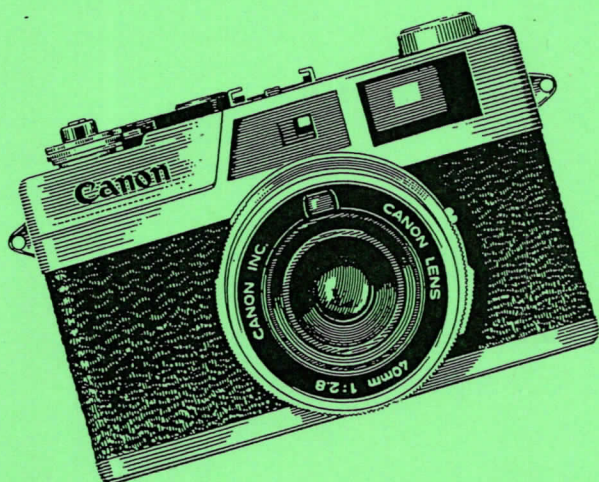


Canon *Canonet* Service Manual



Canonet QL 17, 19, 25 (1965)
New Canonet QL 17, 19 (1969)
Canonet G-III 17, 19 (1972)

CANON REPAIR MANUAL

CANON CANONET QL 17

(REF. NO. 1-30761)

CANON INC. JAPAN

INDEX OF PARTS NUMBERS

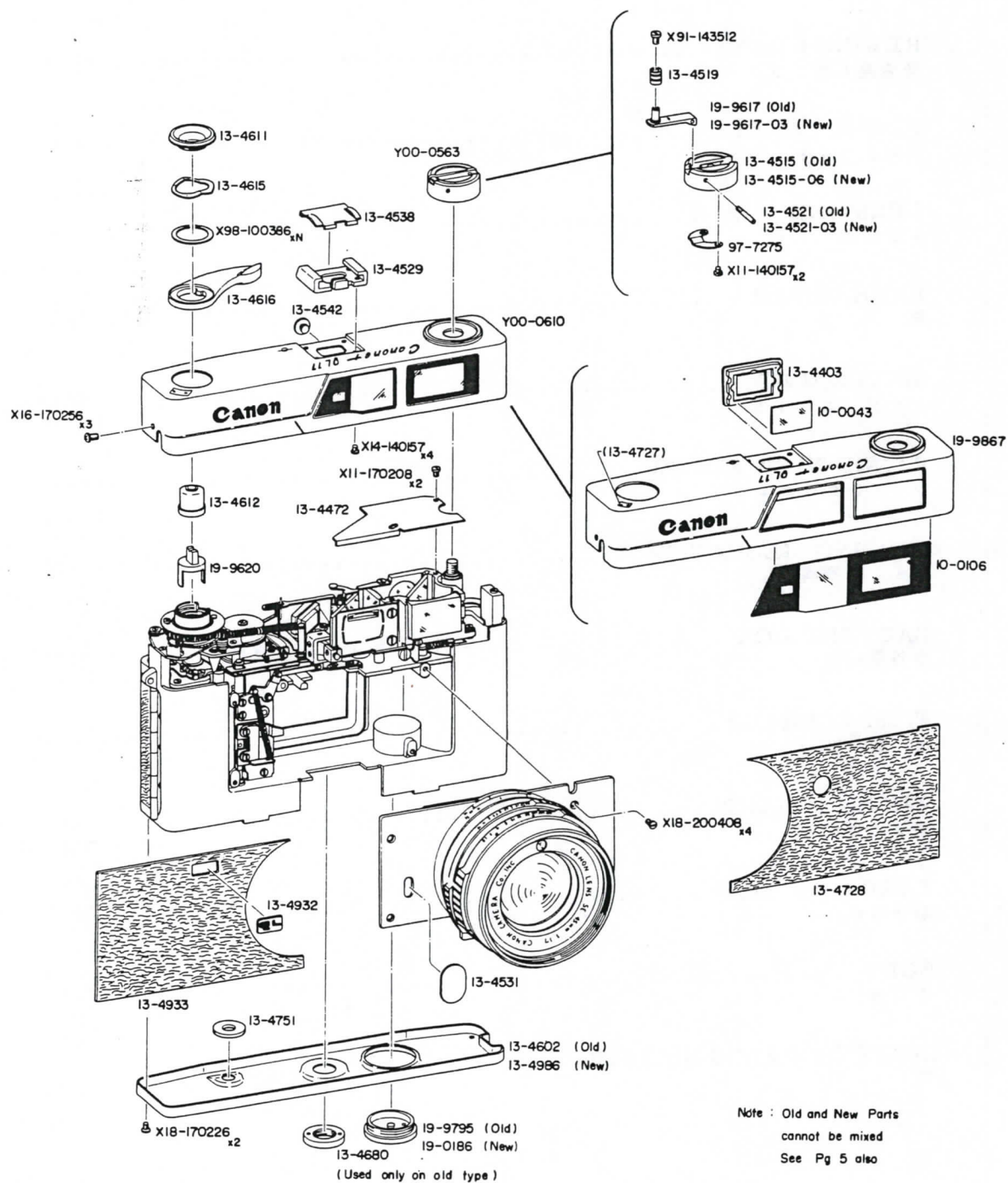
PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
Y00-0554	3, 4	13-4534	2, 2A	13-4878	7	19-9630	5
Y00-0555	6	13-4535	2	13-4882	3	19-9632	5
Y00-0557	2, 2A	13-4537	2, 2A	13-4898	3	19-9633	6
Y00-0563	1	13-4538	1	13-4902	2A	19-9634	6
Y00-0610	1	13-4542	1	13-4903	2A	19-9635	6
		13-4602	1	13-4908	2A	19-9636	6
10-0037	4	13-4606	3	13-4912	7	19-9637	6
10-0038	4	13-4607	3	13-4913	7	19-9639	2, 2A
10-0039	4	13-4608	3	13-4917	7	19-9640	4
10-0043	1	13-4611	1	13-4923	5	19-9773	2, 2A
10-0106	1	13-4612	1	13-4925	7	19-9795	1
10-0107	4	13-4615	1	13-4926	7	19-9806	5
10-0108	4	13-4616	1	13-4929	2	19-9809	3
10-0109	4	13-4636	6	13-4932	1	19-9870	5
10-0111	4	13-4637	6	13-4933	1	19-9871	7
10-0112	2, 2A	13-4639	5, 6	13-4970	5	19-9920	7
		13-4641	3	13-4971	5	19-9921	7
13-4079	3	13-4642	7	13-4972	5	19-9924	3
13-4100	6	13-4650	5	13-4982	5	19-9928	7
13-4177	2, 2A	13-4652	7	13-4983	5	19-9929	5
13-4248	2, 2A	13-4653	5	13-4986	1	19-9976	4
13-4275	3	13-4680	1			19-9980	3
13-4403	1	13-4683	5	18-0146	2, 2A, 3		
13-4407	2	13-4684	5	18-0149	2	27-0106	2
13-4408	6	13-4686	2, 2A, 5	18-0150	2	27-0158	2
13-4415	2, 2A	13-4692	5	18-0151	2	27-0158-02	2A
13-4416	2, 2A	13-4709	6	18-0197	3	27-7079	2, 2A
13-4417	2, 2A	13-4713	6	18-0217	7	27-8393	2, 2A
13-4418	2	13-4715	6	18-0290	2	27-8395	2, 2A
13-4428	2, 2A	13-4725	6	18-0332	2A		
13-4429	3	13-4726	6	18-0333	2A	97-0321	5
13-4469	4	13-4726	1	18-0339	2A	97-0374	7
13-4470	4	13-4728	1			97-0378	5
13-4471	4	13-4730	3	19-0186	1	97-4181	5
13-4472	1	13-4731	7	19-9609	4	97-4189	4
13-4474	4	13-4732	7	19-9610	4	97-4203	6
13-4475	4	13-4733	7	19-9611	4	97-5263	6
13-4479	4	13-4736	5	19-9612	4	97-5264	6
13-4480	4	13-4737	5	19-9613	4	97-5267	5
13-4499	4	13-4741	7	19-9616	4	97-5268	5
13-4599-04	3	13-4742	6	19-9617	1	97-5269	6
13-4515	1	13-4748	4	19-9617-03	1	97-5296	4
13-4515-06	1	13-4751	1	19-9620	1	97-5371	7
13-4519	1	13-4842	3	19-9621	6	97-5424	3
13-4521	1	13-4862	7	19-9622	6	97-5446	5
13-4521-03	1	13-4863	7	19-9623	6	97-6093	3
13-4526	2, 2A	13-4864	7	19-9624	6	97-6268	6
13-4527	2, 2A	13-4865	7	19-9625	6	97-6269	5
13-4529	1	13-4869	7	19-9627	5	97-6271	5
13-4531	1	13-4870	7	19-9629	5	97-6272	5

PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
97-6273	6	X32-401071	4	X98-030392	3,5
97-6274	6	X32-401101	6	X98-050386	7
97-6275	6	X32-401131	4,5,6	X98-100386	1
97-6299	4	X32-401171	4,6	.	
97-6325	6	X32-401371	5	Y11-2202	5
97-6327	4	X32-501831	5		
97-6362	7	X32-501832	6		
97-6363	6	X32-502110	6		
96-6390	5	X32-502120	3		
97-7270	2, 2A	X32-502311	4		
97-7275	1	X32-502625	4		
97-7276	5	X32-502630	3,6		
97-7290	4	X32-502631	6		
97-7462	5	X32-503120	5		
97-8106	6				
		X71-1138	2		
X10-170187	2, 2A	X71-1153	2A		
X11-140157	1,3	X91-141312	5		
X11-140158	4,7	X91-142511	7		
X11-140162	7	X91-142513	5		
X11-170158	6	X91-142514	7		
X11-170208	1,4	X91-143002	6		
X11-170257	2, 2A, 6	X91-143004	6		
X11-170357	6	X91-143009	5		
X11-200307	3,5	X91-143011	5		
X14-140157	1	X91-143505	2, 2A		
X14-140308	3	X91-143512	1		
X14-170227	2, 2A, 3	X91-172174	3		
X14-170308	3,4	X91-173131	6		
X14-170357	2, 2A, 3	X91-173149	5		
X14-200307	3,5	X91-173450	2, 2A		
		X91-173520	3,5		
X15-170206	2	X91-173527	3		
		X91-173563	6		
X16-170256	1	X91-202447	5		
X16-170358	4	X91-203322	5		
X16-200228	3	X91-203505	2, 2A, 5		
X16-200307	5	X91-233432	6		
X16-200357	5	X91-263449	5		
X16-200358	4				
		X96-141174	4		
X18-170208	3	X96-142174	4		
X18-170226	1	X96-172007	6		
X18-170258	3,4	X96-172056	5		
X18-170308	4	X96-172174	3		
X18-170357	5	X96-172197	6		
X18-200357	6				
X18-200408	1	X98-010385	4		
		X98-010396	7		

CONTENTS

	PAGE
TOP COVER 上部カバー	1
BASE COVER 下部カバー	1
REWIND CRANK 巻き戻しクランク	1
FRONT PANEL 前板ユニット	2, 2A
LENS UNIT レンズユニット	2, 2A
BACK COVER 裏 ぶ た	3
METER UNIT メーターユニット	3
RANGE-VIEW FINDER ファインダーユニット	4
WINDING MECHANISM 巻き上げ機構	4
BATTERY BOX 水銀電池室	5
FILM COUNTER 枚 数 盤	6
WINDING SHAFT 巻き上げ軸	6
TAKE UP SPOOL 巻き取りスプール	7
BODY 本 体	7
INDEX OF PARTS NUMBER 索 引	

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



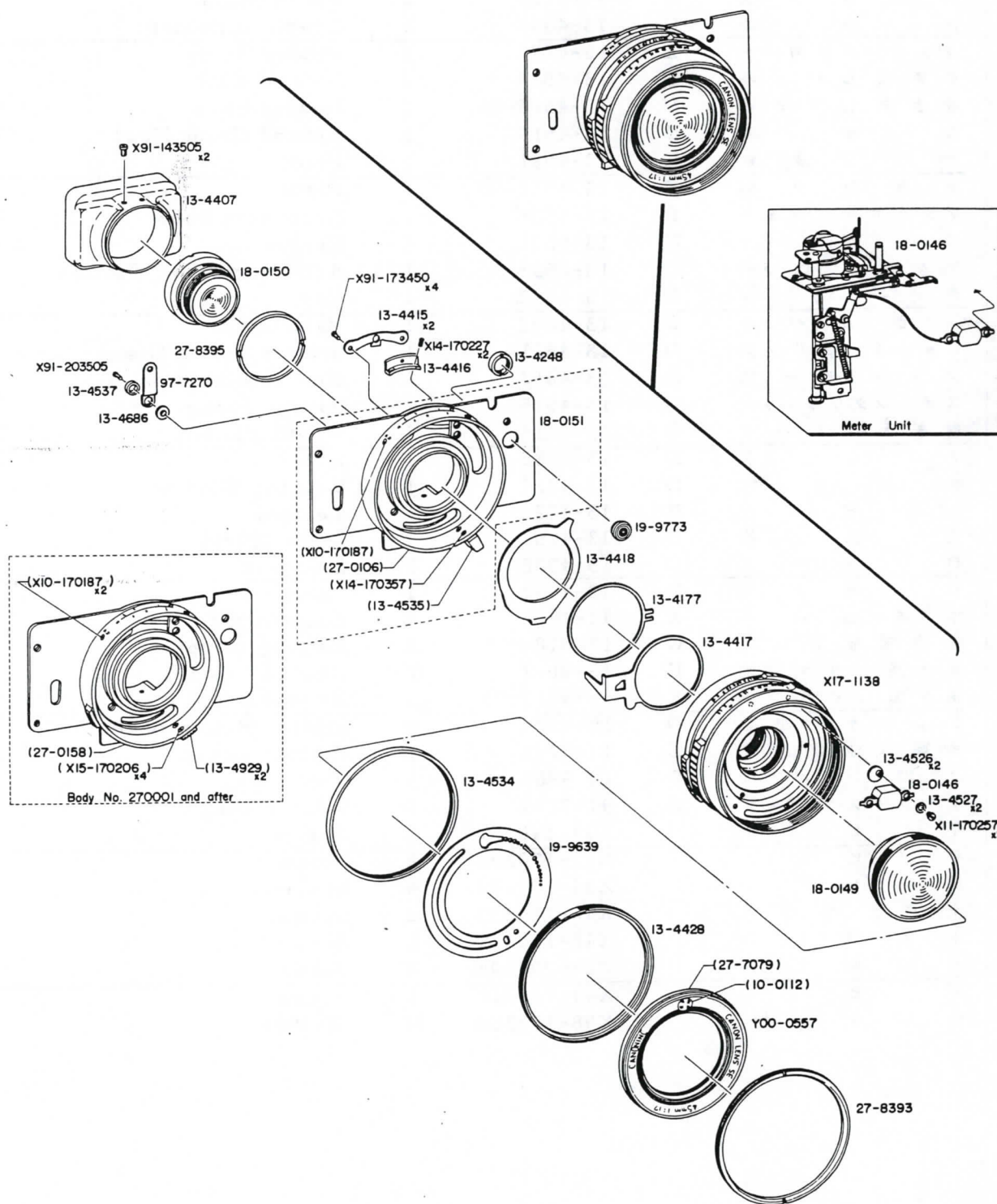
PARTS LIST

TOP COVER, BASE COVER & REWIND CRANK

上部 カバー 下部 カバー 巻き戻しクランク

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
巻き戻しクランク	C	Y00-0563	1	Rewind Crank
上部 カバー	C	Y00-0610	1	Top Cover
接眼レンズ	B	10-0043	1	Eyepiece
前面ガラス	C	10-0106	1	Front Glass
接眼枠	C	13-4403	1	Eyepiece Holder
ファインダーカバー	E	13-4472	1	Finder Cover
巻き戻しつまみ	E	13-4515	1	Rewind Knob
巻き戻しつまみ	E	13-4515-06	1	Rewind Knob
つまみ	D	13-4519	1	Rewind Crank Head
クランク軸	E	13-4521	1	Pivot
クランク軸	E	13-4521-03	1	Pivot
アクセサリースシュー	B	13-4529	1	Accessory Shoe
カバー	C	13-4531	1	Cover
アクセシューカバー	C	13-4538	1	Accessory Shoe Cover
キャップ	D	13-4542	1	Cap
下部 カバー	D	13-4602	1	Base Cover
シャッター釦リング	D	13-4611	1	Shutter Button Guard
シャッター釦	D	13-4612	1	Shutter Button
スプリングワッシャー	D	13-4615	1	Spring Washer
巻き上げレバー	D	13-4616	1	Winding Lever
ナット	D	13-4680	1	Nut
枚数盤窓	D	13-4727	1	Counter Window
レザー	B	13-4728	1	Leather
遮光枚	D	13-4751	1	Light Shield
QLマーク	D	13-4932	1	QL Mark
レザー	B	13-4933	1	Leather
下部 カバー	E	13-4986	1	Base Cover
水銀電池室ふた	C	19-0186	1	Battery Cover
巻き戻しクランク	E	19-9617	1	Rewind Crank
巻き戻しクランク	E	19-9617-03	1	Rewind Crank
シャッター釦座	D	19-9620	1	Shutter Button Base
水銀電池室ふた	C	19-9795	1	Battery Cover
上部 カバー	C	19-9867	1	Top Cover
クリックスプリング	E	97-7275	1	Click Spring
平ビス		X11-140157	2	Screw
平ビス		X11-170208	2	Screw
皿ビス		X14-140157	4	Screw
十字ナベビス		X16-170256	2	Screw
十字皿ビス		X18-170226	2	Screw
十字皿ビス		X18-200408	4	Screw
平ビス		X91-143512	1	Screw
ワッシャー		X98-100386	N	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



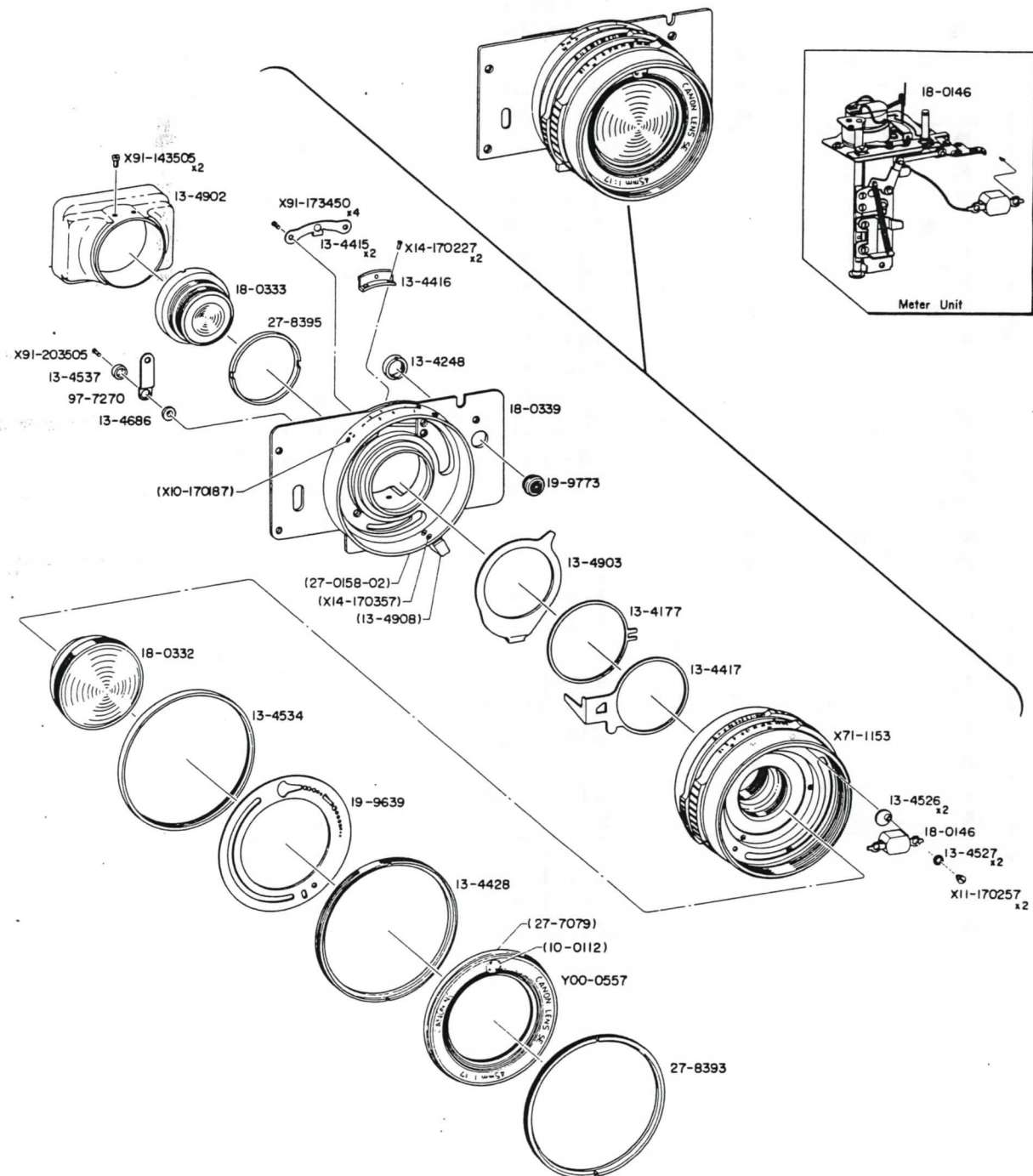
PARTS LIST

FRONT PANEL & LENS UNIT

前板 ユニット レンズユニット

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
前 枠	D	Y00-0557	1	Name Ring
フ レ ネ ル レ ン ズ	E	10-0112	1	Fresnel Lens
中 間 リ ン グ	D	13-4177	1	Intermediate Ring
ナ ッ ト	E	13-4248	1	Nut
遮 光 筒	D	13-4407	1	Light Shield
ヘ リ コ イ ド キ ー	D	13-4415	2	Helicoid Key
連 動 た て	E	13-4416	1	Rengifinder Coupler
レ リ ー ズ リ ン グ	E	13-4417	1	Shutter Release Ring
チ ャ ー ジ リ ン グ	D	13-4418	1	Shutter Charge Ring
押 え 環	D	13-4428	1	Assembly Collar
絶 縁 板	D	13-4526	2	Insulator
絶 縁 板	D	13-4527	2	Insulator
ス ペ ー サ ー	E	13-4534	1	Spacer
距 離 リ ン グ つ ま み	E	13-4535	1	Focusing Knob
絶 縁 板	D	13-4537	1	Insulator
絶 縁 板	D	13-4686	1	Insulator
距 離 リ ン グ つ ま み	D	13-4929	2	Focusing Knob
メ ー タ ー ユ ニ ッ ト	C	18-0146	1	Meter Unit
前 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0149	1	Front Lens Unit
後 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0150	1	Rear Lens Unit
前 板 ユ ニ ッ ト	D	18-0151	1	Front Panel
前 板 ユ ニ ッ ト	D	18-0290	1	Front Panel
絞 リ 板	D	19-9639	1	Diaphragm Plate
フ ラ ッ シ ャ ー ミ ナ ル	C	19-9773	1	Flash Terminal
距 離 環	D	27-0106	1	Focusing Ring
距 離 環	E	27-0158	1	Focusing Ring
前 枠	E	27-7079	1	Name Ring
押 え 環	E	27-8393	1	Assembly Collar
押 え 環	D	27-8395	1	Assembly Collar
メ ー タ ー 接 片	E	97-7270	1	Meter Contact
止 め ビ ス		X10-170187	4	Screw
平 ビ ス		X11-170257	2	Screw
皿 ビ ス		X14-170227	2	Screw
皿 ビ ス		X14-170357	2	Screw
丸 皿 ビ ス		X15-170206	1	Screw
シ ャ ッ タ ー		X71-1138	1	Shutter
平 ビ ス		X91-143505	2	Screw
平 ビ ス		X91-173450	4	Screw
平 ビ ス		X91-203505	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17
Body No. 360001 and after

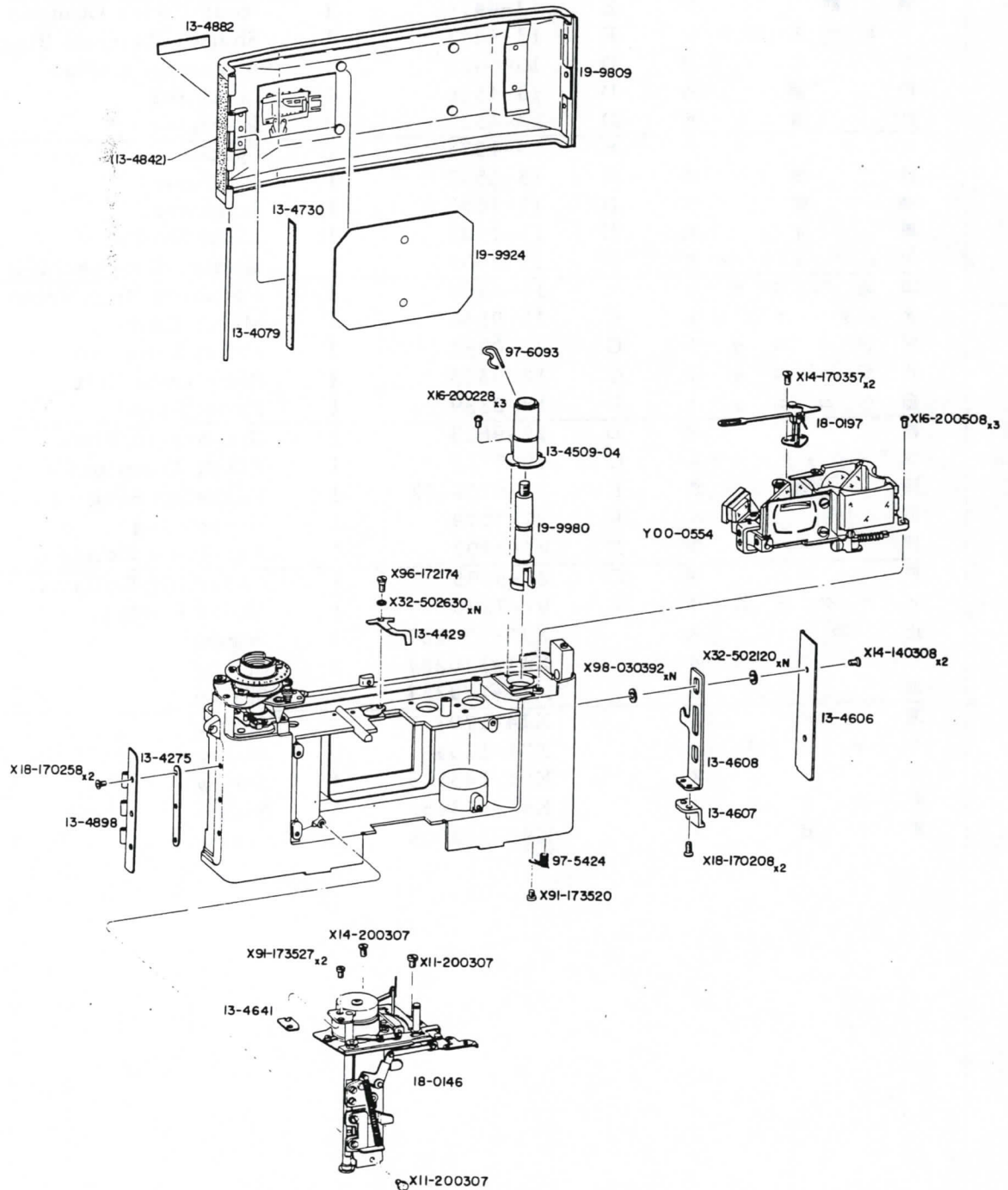


FRONT PANEL & LENS UNIT

前板ユニット レンズユニット

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
前 枠	D	Y00-0557	1	Name Ring
フ レ ネ ル レ ン ズ	E	10-0112	1	Fresnel Lens
中 間 リ ン グ	D	13-4177	1	Intermediate Ring
ナ ッ ト	E	13-4248	1	Nut
ヘ リ コ イ ド キ ー	D	13-4415	2	Helicoid Key
連 動 た て	E	13-4416	1	Rengifinder Coupler
レ リ ー ズ リ ン グ	E	13-4417	1	Shutter Release Ring
押 え 環	D	13-4428	1	Assembly Collar
絶 縁 板	D	13-4526	2	Insulator
絶 縁 板	D	13-4527	2	Insulator
ス ペ ー サ ー	E	13-4534	1	Spacer
絶 縁 板	D	13-4537	1	Insulator
絶 縁 板	D	13-4686	1	Insulator
遮 光 筒	E	13-4902	1	Light Shield
チ ャ ー ジ リ ン グ	E	13-4903	1	Shutter Charge Ring
距 離 環 つ ま み	E	13-4908	1	Focusing Ring Knob
メ ー タ ー ユ ニ ッ ト	C	18-0146	1	Meter Unit
前 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0332	1	Front Lens Unit
後 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0333	1	Rear Lens Unit
前 板 ユ ニ ッ ト	D	18-0339	1	Front Panel
絞 リ 板	D	19-9639	1	Diaphragm Plate
フ ラ ッ シ ュ タ ー ミ ナ ル	C	19-9773	1	Flash Terminal
距 離 環	E	27-0158-02	1	Focusing Ring
前 枠	E	27-7079	1	Name Ring
押 え 環	E	27-8393	1	Assembly Collar
押 え 環	D	27-8395	1	Assembly Collar
メ ー タ ー 接 片	E	97-7270	1	Meter Contact
止 め ビ ス		X10-170187	3	Screw
平 ビ ス		X11-170257	2	Screw
皿 ビ ス		X14-170227	2	Screw
皿 ビ ス		X14-170357	2	Screw
シ ャ ッ タ ー		X71-1153	1	Shutter
平 ビ ス		X91-143505	2	Screw
平 ビ ス		X91-173450	4	Screw
平 ビ ス		X91-203505	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



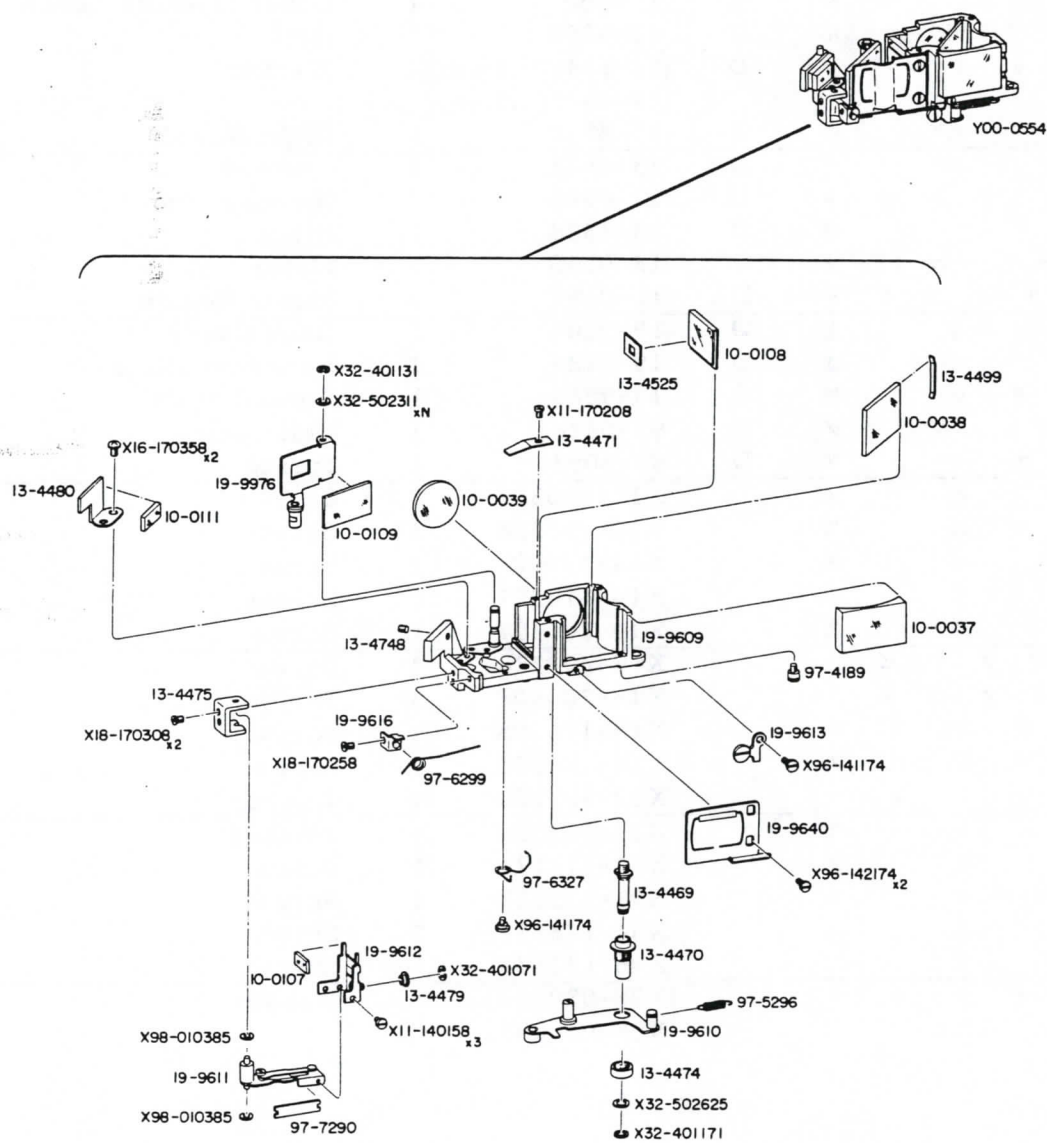
PARTS LIST

BACK COVER & METTER UNIT

裏 ぶ た メーターユニット

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
フ ァ イ ン ダ ー ユ ニ ッ ト	D	Y00-0554	1	Range Viewfinder
蝶 番 軸	D	13-4079	1	Shaft of Hinge
ワ ッ シ ャ ー	E	13-4275	N	Shim
E E レ バ ー	E	13-4429	1	EE Lever
巻 き 戻 し 軸 受 け	E	13-4509-04	1	Rewind Shaft Holder
開 閉 爪 カ バ ー	E	13-4606	1	Hook Cover
開 閉 爪 つ ま み	E	13-4607	1	Cover Opening Lever
開 閉 爪	E	13-4608	1	Hook
ワ ッ シ ャ ー	D	(13-4641(0.1mm)) (13-4641(0.2mm))	1	Washer
遮 光 板	E	13-4730	1	Light Shield
レ ザ ー	E	13-4842	1	Leather
N o . プ レ ー ト	D	13-4882	1	Number Plate
蝶 番	D	13-4898	1	Hinge
メ ー タ ー ユ ニ ッ ト	C	18-0146	1	Meter Unit
ヘ リ コ プ タ ー	D	18-0197	1	Meter Needle
裏 ぶ た	D	19-9809	1	Back Cover
圧 着 板	D	19-9924	1	Pressure Plate
巻 き 戻 し 軸	D	19-9980	1	Rewind Shaft
コ イ ル ス プ リ ン グ	E	97-5424	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6093	1	Spring
平 ビ ス		X11-200307	2	Screw
皿 ビ ス		X14-140308	2	Screw
皿 ビ ス		X14-170308	2	Screw
皿 ビ ス		X14-170357	2	Screw
皿 ビ ス		X14-200307	1	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-200228	3	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-200508	3	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170208	2	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170258	3	Screw
ワ ッ シ ャ ー		X32-502120	N	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502630	N	Washer
平 ビ ス		X91-172174	1	Screw
平 ビ ス		X91-173520	1	Screw
平 ビ ス		X91-173527	2	Screw
段 ビ ス		X96-172174	1	Screw
ワ ッ シ ャ ー		(X98-030392) (X98-030393)	N	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



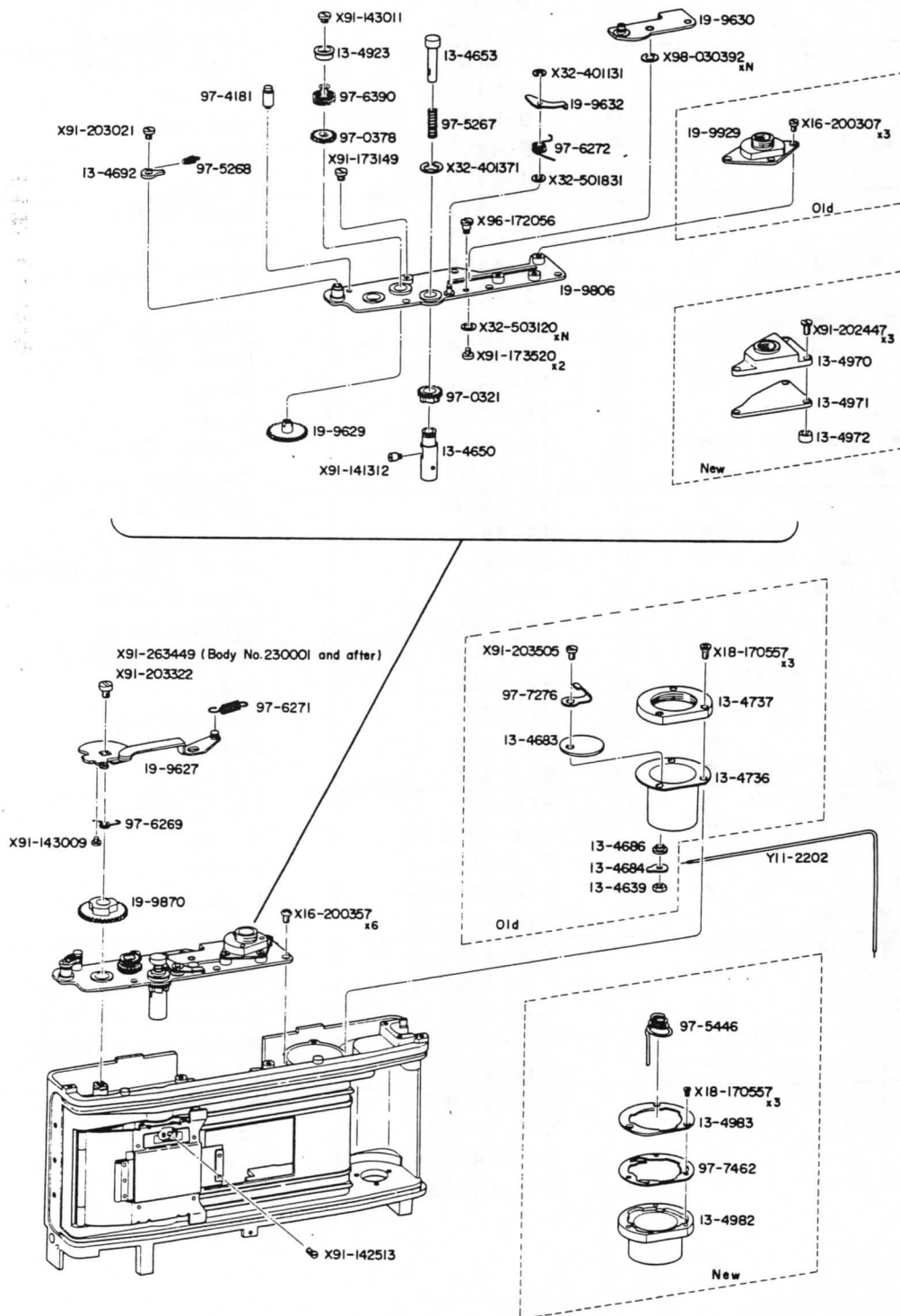
PARTS LIST

RANGE-VIEWFINDER

ファインダー ユニット

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ファインダーユニット	D	Y00-0554	1	Range Viewfinder
対 物 レ ン ズ	D	10-0037	1	Lens Element
ハ ー フ ミ ラ ー	D	10-0038	1	Half Mirror
接 眼 レ ン ズ	D	10-0039	1	Lens Element
レ ン ズ	E	10-0107	1	Lens Element
レ ン ズ	E	10-0108	1	Lens Element
ミ ラ ー	D	10-0109	1	Mirror
ミ ラ ー	D	10-0111	1	Mirror
連 動 レ バ ー 軸	E	13-4469	1	Stud
ス リ ー ブ	E	13-4470	1	Sleeve
レ ン ズ 押 え	E	13-4471	1	Lens Holder
ナ ッ ト	E	13-4474	1	Nut
バ ネ 板 軸 受	D	13-4475	1	Spring Lever Support
ロ ー ラ ー	E	13-4479	1	Roller
ミ ラ ー ホ ル ダ ー	E	13-4480	1	Mirror Holder
板 バ ネ	E	13-4499	1	Plate Spring
マ ス ク	E	13-4525	1	Mask
セ ッ ト ビ ス	E	13-4748	1	Screw
ファインダー 地板	E	19-9609	1	Finder Base
連 動 レ バ ー	E	19-9610	1	Coupling Lever
バ ネ 板	E	19-9611	1	Spring Lever
移 動 板	E	19-9612	1	Shift Lever
フ レ ー ム 上 下 レ バ ー	E	19-9613	1	Mask Tilting Lever
マ ス ク ホ ル ダ ー	E	19-9616	1	Mask Holder
ファインダー マスク	D	19-9640	1	Finder Mask
ミ ラ ー 金 具	E	19-9976	1	Mirror Support
バ ネ 掛 け ビ ス	E	97-4189	1	Screw
コ イ ル ス プ リ ン グ	E	97-5296	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6299	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6327	1	Spring
板 ス プ リ ン グ	E	97-7290	1	Plate Spring
平 ビ ス		X11-140158	3	Screw
平 ビ ス		X11-170208	1	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-170358	2	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170258	1	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170308	1	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401071	1	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401131	1	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401171	1	Retaining Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502311	N	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502625	1	Washer
段 ビ ス		X96-141174	2	Screw
段 ビ ス		X96-142174	2	Screw
ワ ッ シ ャ ー		X98-010385	2	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



PARTS LIST

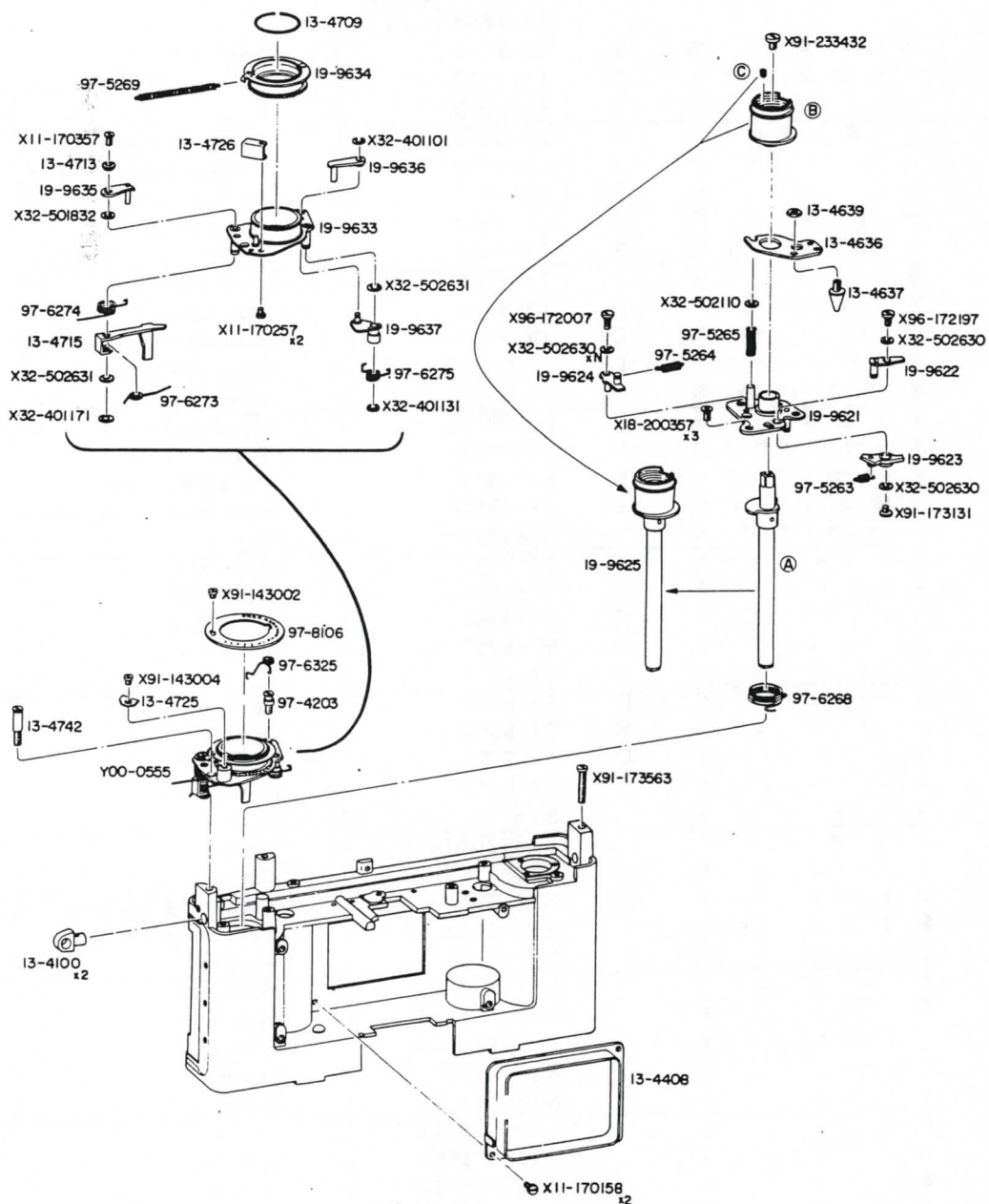
WINDING MECHANISM & BATTERY BOX

巻き上げ機構

水銀電池室

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ナ ッ ト	D	13-4639	1	Nut
ス ブ ロ ケ ッ ト 軸	E	13-4650	1	Sprocket Shaft
巻 き 戻 し 釦	D	13-4653	1	Rewind Button
絶 縁 板	E	13-4683	1	Insulator
ラ グ 板	D	13-4684	1	Lug
絶 縁 板	D	13-4686	1	Insulator
三 角 爪	D	13-4692 (5.8) 13-4692 (6.0) 13-4692 (6.2)	1	Triangle Claw
水 銀 電 池 室	E	13-4736	1	Battery Box
水 銀 電 池 室 押 え	D	13-4737	1	Battery Box Frame
カ ラ ー	E	13-4923	1	Collar
三 脚 取 り 付 け ネジ	E	13-4970	1	Tripod Socket
ス ベ ー サ ー	E	13-4971	1	Tripod Socket Base
カ ラ ー	E	13-4972	3	Collar
水 銀 電 池 室	E	13-4982	1	Battery Box
水 銀 電 池 室 押 え	E	13-4983	1	Battery Box Holder
巻 き 上 げ ア ー ム	D	19-9627	1	Winding Pawl
ア イ ド ル ギ ャ ー	D	19-9629	1	Idle Gear
チ ャ ー ジ 板	D	19-9630	1	Shutter Charge Plate
ラ チ ャ ッ ト レ バ ー	E	19-9632	1	Rewind Clamp Lever
巻 き 上 げ 地 板	E	19-9806	1	Winding Base Plate
巻 き 上 げ ギ ャ ー	D	10-0970	1	Winding Gear
三 脚 取 り 付 け ネジ	D	19-9929	1	Tripod Socket
ス ブ ロ ケ ッ ト ギ ャ ー	D	97-0321	1	Sprocket Gear
逆 転 防 止 ギ ャ ー	E	97-0378	1	Anti-Reversing Gear
バ ネ 掛 け ビ ス	D	97-4181	1	Screw
コ イ ル ス プ リ ン グ	B	97-5267	1	Coil Spring
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5268	1	Coil Spring
コ イ ル ス プ リ ン グ	E	97-5446	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6269	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6271	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6272	1	Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6390	1	Spring
接 片	D	97-7276	1	Contact
ス プ リ ン グ	E	97-7462	1	Spring
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-200307	3	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-200357	6	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170557	6	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401131	1	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401371	1	Retaining Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-501831	1	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-503120	N	Washer
平 ビ ス		X91-141312	1	Screw
平 ビ ス		X91-142513	1	Screw
平 ビ ス		X91-143009	1	Screw
平 ビ ス		X91-143011	1	Screw
平 ビ ス		X91-173149	1	Screw
平 ビ ス		X91-173520	2	Screw
平 ビ ス		X91-202447	3	Screw
平 ビ ス		X91-203322	1	Screw
平 ビ ス		X91-263449	1	Screw
段 ビ ス		X96-172056	1	Screw
ワ ッ シ ャ ー		X98-030392 X98-030393	N	Washer
リ ー ド 線 (黒)		Y11-2202	1	Lead (Black)

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



PARTS LIST

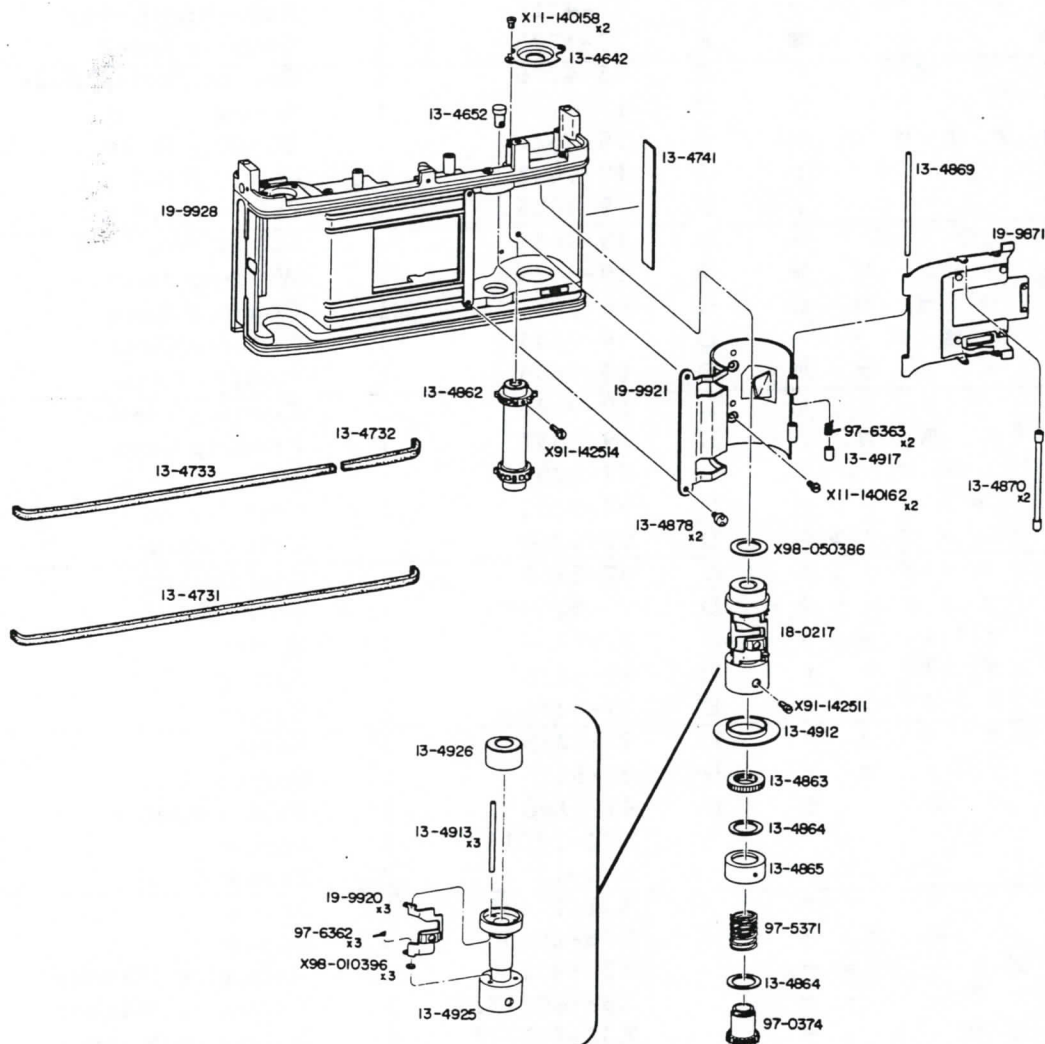
FILM COUNTER & WINDING SHAFT

枚 数 盤

巻き上げ軸

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
枚 数 盤 ユ ニ ッ ト	D	Y00-0555	1	Film Counter Unit
吊 環	D	13-4100	2	Neck Strap Catch
遮 光 板	D	13-4408	1	Light Shield
円 錐 板	D	13-4636	1	Shutter Release Plate
円 錐	D	13-4637	1	Cone
ナ ッ ト	D	13-4639	1	Nut
リ テ イ ナ ー	E	13-4709	1	Retainer
偏 芯 カ ラ ー	E	13-4713	1	Eccentric Collar
リ セ ッ ト レ バ ー	E	13-4715	1	Resetting Lever
指 標	E	13-4725	1	Counter Index
指 標 座	E	13-4726	1	Counter Index Base
ビ ス	D	13-4742	1	Screw
巻 き 上 げ 地 板	D	19-9621	1	Winding Base
安 全 爪 1	D	19-9622	1	Safety Pawl - 1
安 全 爪 2	D	19-9623	1	Safety Pawl - 2
安 全 爪 3	D	19-9624	1	Safety Pawl - 3
巻 き 上 げ 軸	D	19-9625	1	Winding Shaft
枚 数 盤 地 板	E	19-9633	1	Counter Base
枚 数 盤 ギ ヤ ー	E	19-9634	1	Counter Gear
ス ト ッ プ 爪	E	19-9635	1	Stopper Claw
送 リ 爪	E	19-9636	1	Feeding Claw
送 リ 爪 カ ム	E	19-9637	1	Feeding Cam
バ ネ 掛 け ビ ス	D	97-4203	1	Screw
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5263	1	Coil Spring
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5264	1	Coil Spring
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5265	1	Coil Spring
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5269	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6268	1	Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6273	1	Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6274	1	Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6275	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6325	1	Spring
枚 数 盤	D	97-8106	1	Film Counter
平 ビ ス		X11-170158	2	Screw
平 ビ ス		X11-170257	2	Screw
平 ビ ス		X11-170357	1	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-200357	3	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401101	1	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401131	1	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401171	1	Retaining Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-501832	1	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502110	1	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502630	N	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502631	N	Washer
平 ビ ス		X91-143002	1	Screw
平 ビ ス		X91-143004	1	Screw
平 ビ ス		X91-173131	1	Screw
平 ビ ス		X91-173563	1	Screw
平 ビ ス		X91-233432	1	Screw
段 ビ ス		X96-172007	1	Screw
段 ビ ス		X96-172197	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17



TAKE UP SPOOL & BODY

巻き取り スプール 本体

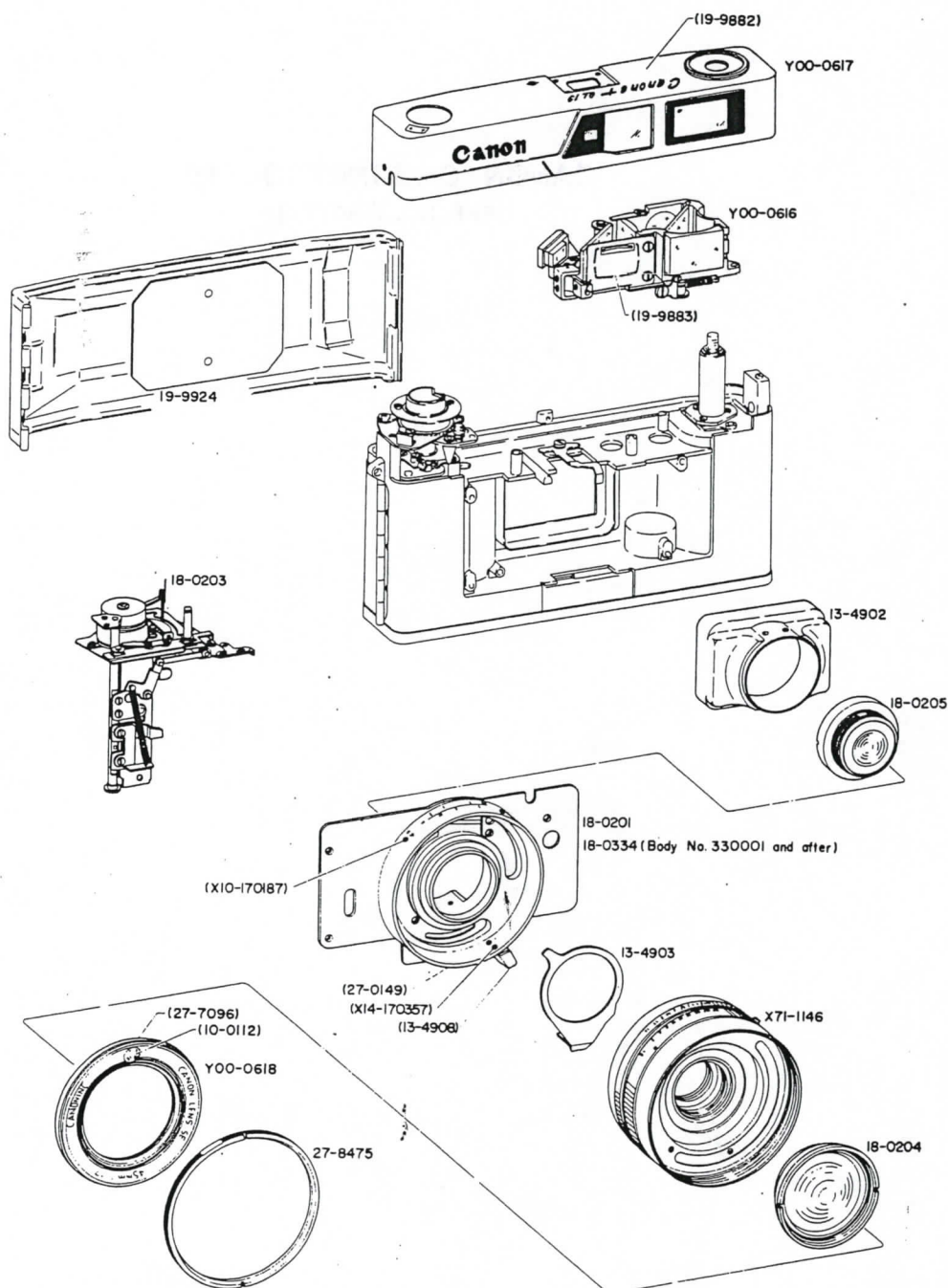
部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
遮 光 板	E	13-4642	1	Light Shield
ス プ ロ ケ ッ ト 頭	D	13-4652	1	Sprocket Head
遮 光 板	D	13-4731	1	Light Shield
遮 光 板	E	13-4732	1	Light Shield
遮 光 板	D	13-4733	1	Light Shield
遮 光 板	D	13-4741	1	Light Shield
ス プ ロ ケ ッ ト	D	13-4862	1	Sprocket
ナ ッ ト	E	13-4863	1	Nut
フ ァ イ バ ー	E	13-4864	2	Fiber
ス プ リ ン グ カ バ ー	E	13-4865	1	Spring Cover
蝶 番 軸	D	13-4869	1	Shaft of Hinge
ロ ー ラ ー	D	13-4870	2	Anti-Curl Roller
カ ニ 目 ビ ス	D	13-4878	2	Pin Face Screw
ス プ ー ル フ ラ ン ジ	E	13-4912	1	Spool Flange
水 か き 軸	E	13-4913	3	Shaft
カ ラ ー	E	13-4917	1	Collar
巻 き 取 り 軸	E	13-4925	1	Take Up Spool
キ ャ ッ プ	E	13-4926	1	Spool Cap
ス プ ー ル ユ ニ ッ ト	D	18-0217	1	Take Up Spool
中 ぶ た	D	19-9871	1	Inner Cover
水 か き	E	19-9920	3	Friction Rubber
ス プ ロ ケ ッ ト カ バ ー	E	19-9921	1	Sprocket Cover
本 体	E	19-9928	1	Body
ス プ ー ル ギ ヤ	E	97-0374	1	Spool Gear
コ イ ル ス プ リ ン グ	E	97-5371	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6362	3	Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6363	2	Sspring
平 ビ ス		X11-140158	2	Screw
平 ビ ス		X11-140162	2	Screw
平 ビ ス		X91-142511	1	Screw
平 ビ ス		X91-142514	1	Screw
ワ ッ シ ャ ー		X98-010396	3	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X98-050386	N	Washer

CANON REPAIR MANUAL

CANON CANONET QL 19
(REF. NO. 1-30771)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 19



Canonet QL 19 is absolutely the same product in mechanism as Canonet QL17 is, we therefore picked up only parts which are used in the Canonet QL19 for this repair manual. The rest of the parts as Canonet QL19's, incase if necessary, refer to the repair manual of Canonet QL 17.

PARTS LIST

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ファインダーユニット	D	Y00-0616	1	Range Viewfinder
上 部 カ バ ー	C	Y00-0617	1	Top Cover Unit
前 枠	D	Y00-0618	1	Name Ring
フ レ ネ ル レ ン ズ	E	10-0112	1	Fresnel Lens
遮 光 筒	E	13-4902	1	Light Shield
チャージリング	E	13-4903	1	Shutter Charge Ring
距離環つまみ	E	13-4908	1	Focusing Knob
前板ユニット	D	18-0201	1	Front Panel
メーターユニット	C	18-0203	1	Meter Unit
前玉ユニット	C	18-0204	1	Front Lens Unit
後玉ユニット	C	18-0205	1	Rear Lens Unit
前板ユニット	D	18-0334	1	Front Panel
上 部 カ バ ー	C	19-9882	1	Top Cover
マ ス ク	D	19-9883	1	Finder Mask
圧 着 板	D	19-9924	1	Pressure Plate
距離環	E	27-0149	1	Focusing Ring
前 枠	E	27-7096	1	Name Ring
押 え 環	D	27-8475	1	Assembly Collar
止 め ビ ス		X10-170187	3	Screw
皿 ビ ス		X14-170357	2	Screw
シ ャ ッ タ ー		X71-1146	1	Shutter

First Printing, April 1965

Revised Printing, May 1971

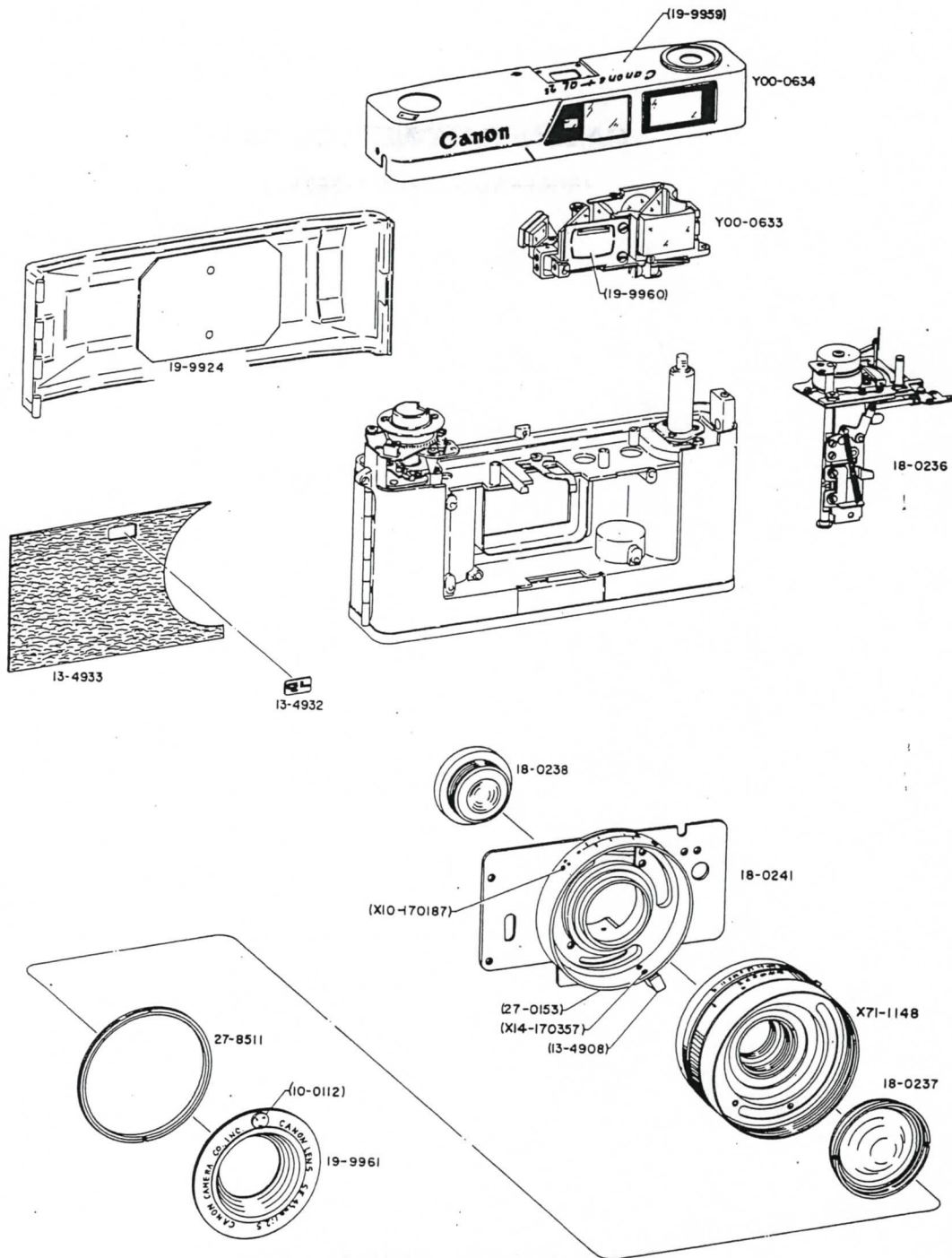
CANON REPAIR MANUAL

CANON CANONET QL 25

(REFERENCE NO. 1-30781)

**CANON CAMERA COMPANY, INC,
TOKYO, JAPAN**

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 25



Canonet QL 25 is absolutely the same product in mechanism as Canonet QL 17 is, we therefor picked up only parts which are used in the Canonet QL 25 for this repair manual. The rest of the parts as Canonet QL 25's, in case if necessary, refer to the repair manual of Canonet QL 17 (1-30761).

PARTS LIST

Y00-0633 Range-Viewfinder(Unit)
 19-9960 Finder Mask(B.P.)
Y00-0634 Top Cover(B.P.)
n. b. The parts number for Bell & Howell Co. is Y00-0636
 19-9959 Top Cover(B.P.)
 n. b. The parts number for Bell & Howell Co. is 19-9962
13-4932 Name Plate
13-4933 Leather
18-0236 Exposure Meter(Unit)
18-0237 Front Lens(Unit)
18-0238 Rear Lens(Unit)
18-0241 Front Panel(Unit)
 13-4908 Focusing Knob
 27-0153 Focusing Ring
19-9924 Pressure Plate(B.P.)
19-9961 Name Ring(B.P.)
X71-1148 Shutter Unit

n. b. Reference number of Canonet QL 25 for Bell & Howell Co. is 1-30783.

CANON REPAIR MANUAL

EXPOSURE METER & SHUTTER

for

CANONET QL 1.7

(REFERENCE NO. 1-30761)

CANONET QL 1.9

(REFERENCE NO. 1-30771)

CANONET QL 2.5

(REFERENCE NO. 1-30781)

CANON CAMERA COMPANY INC.

TOKYO, JAPAN

EXPLODED VIEW

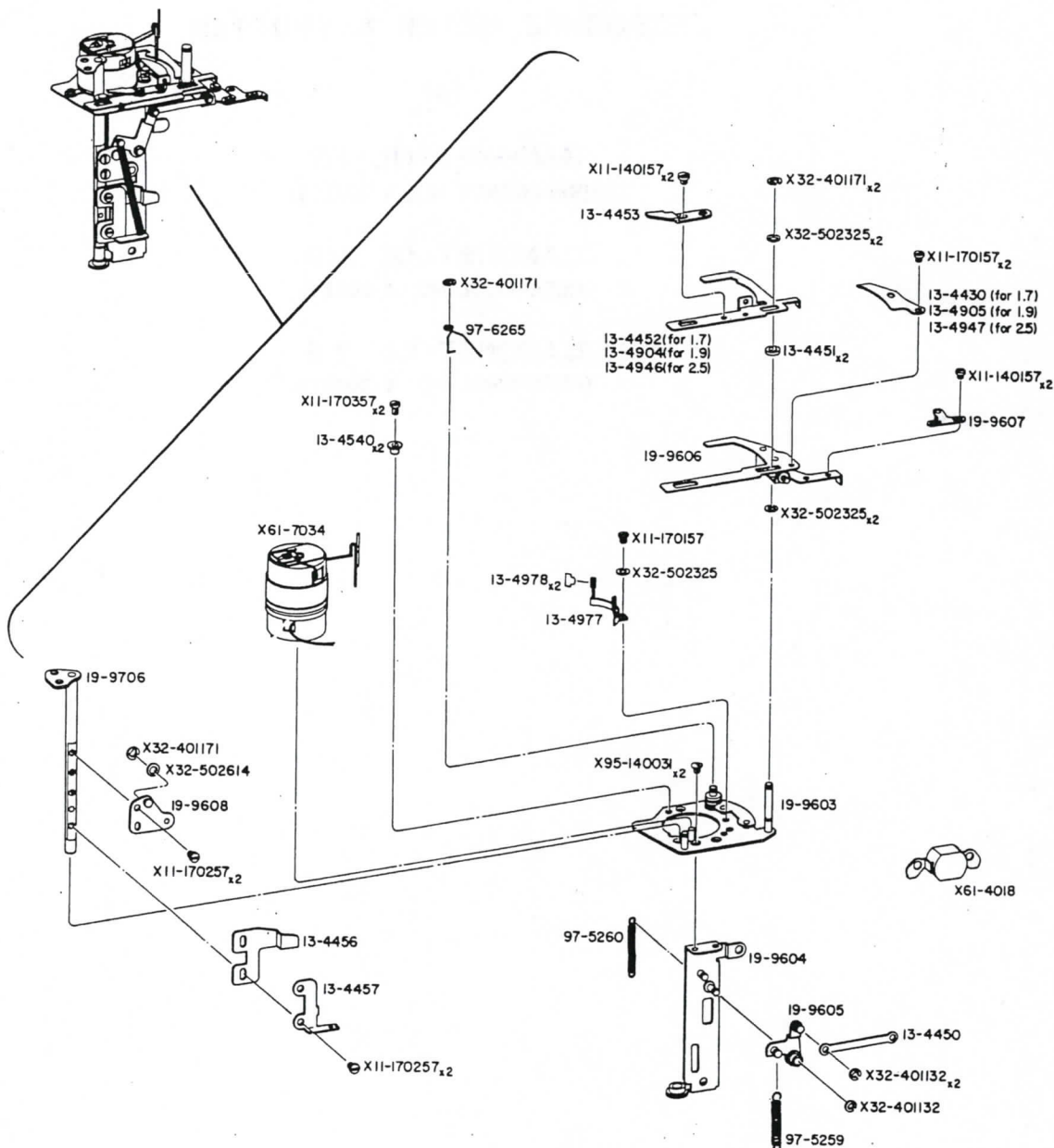
of

EXPOSURE METER for CANONET QL 1.7, 1.9, 2.5

REF. NO. 1-30761

REF. NO. 1-30771

REF. NO. 1-30781



SCALE 1-1.5

CANON CAMERA CO., INC. ©

REF. NO. 1-30761

REF. NO. 1-30771

REF. NO. 1-30781

1

PARTS LIST

13-4430	Meter Cam (for 1.7)
13-4450	Connecting Rod
13-4451	Collar x 2
13-4452	Clamp (for 1.7)
13-4453	Shutter Stopper
13-4456	Release Plate
13-4457	Spring Hanger
13-4540	Meter Holder
13-4904	Clamp (for 1.9)
13-4905	Meter Cam (for 1.9)
13-4946	Clamp (for 2.5)
13-4947	Meter Cam (for 2.5)
13-4977	Needle Stopper Holder
13-4978	Needle Stopper x 2
19-9603	Meter Base (B.P.)
19-9604	Meter Front Panel (B.P.)
19-9605	Diaphragm Lever (B.P.)
19-9606	Slide Lever (B.P.)
19-9607	Diaphragm Pin (B.P.)
19-9608	Shutter Shaft Guide (B.P.)
19-9706	Shutter Shaft (B.P.)
97-5259	Coil Spring
97-5260	Coil Spring
97-6265	Spring
X11-140157	Screw x 4
X11-170157	Screw x 3
X11-170257	Screw x 4
X11-170357	Screw x 2
X32-401132	Retaining Washer x 3
X32-401171	Retaining Washer x 4
X32-502325	Washer x 5
X32-502614	Washer
X61-4018	CdS
X61-7034	Galvanometer
X95-140031	Screw x 2

CANON REPAIR MANUAL

SHUTTER for CANONET QL 17

(Start on the body number 360000 and after)

(REF. NO. 1-30761)

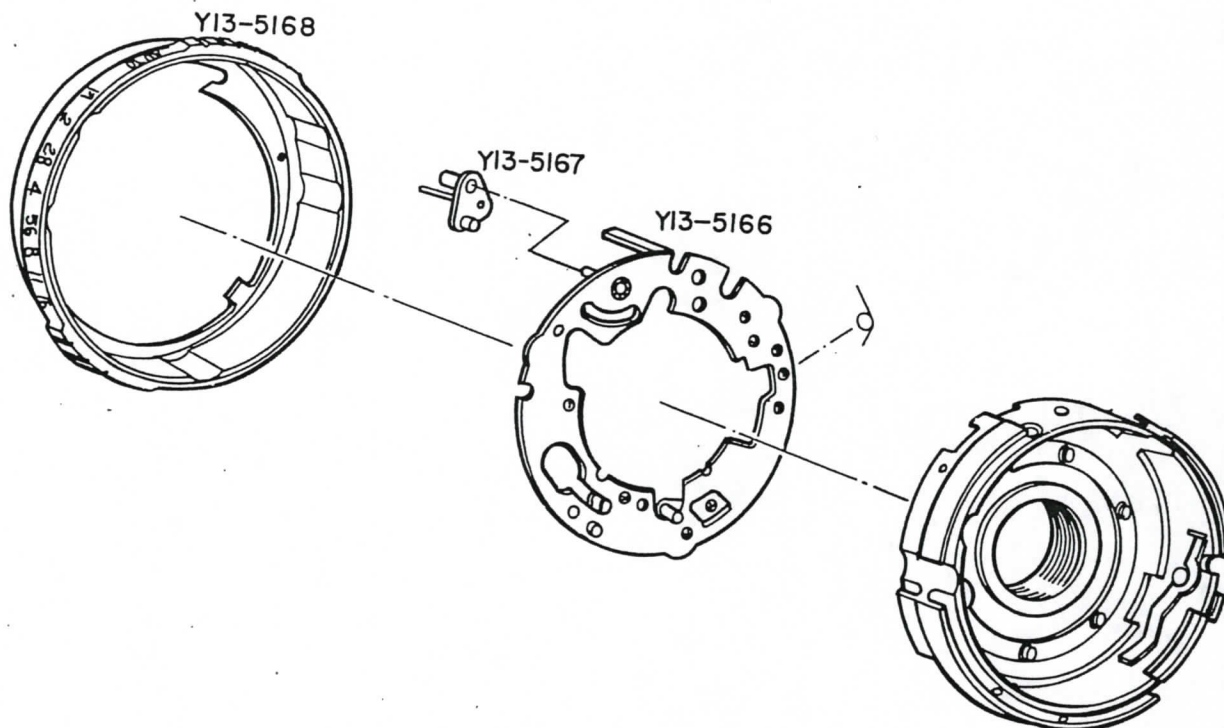
CANON CAMERA CO., INC.

TOKYO, JAPAN

of

SHUTTER for CANONET QL 17

(Start on the body number 360000 and after)



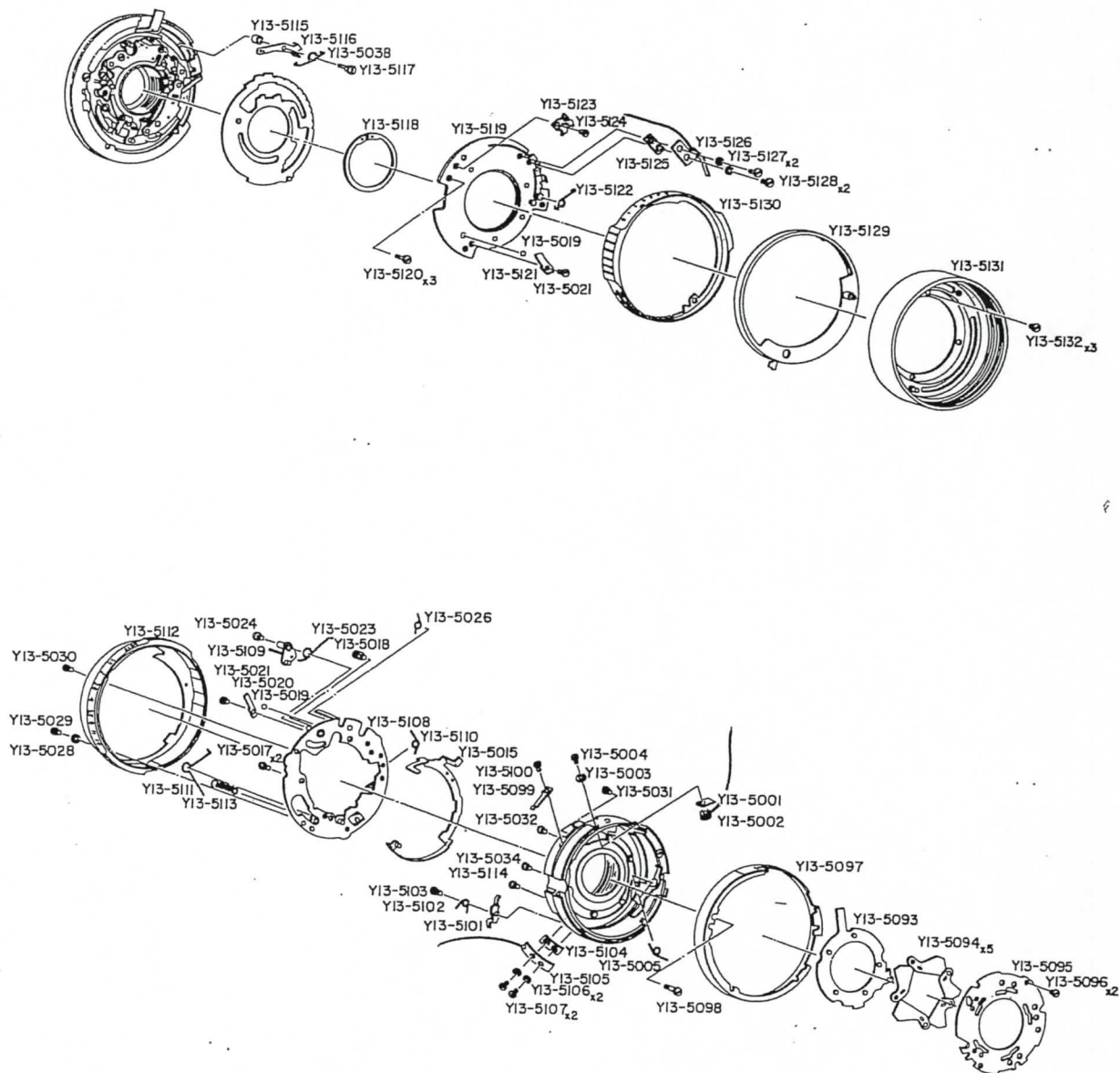
PARTS LIST

Y13-5166	Rear Cover Plate
Y13-5167	Automatic Diaphragm Lever
Y13-5168	Aperture Scale Ring

EXPLODED VIEW

REF. NO. 1-30761

of
SHUTTER for CANONET QL 1.7



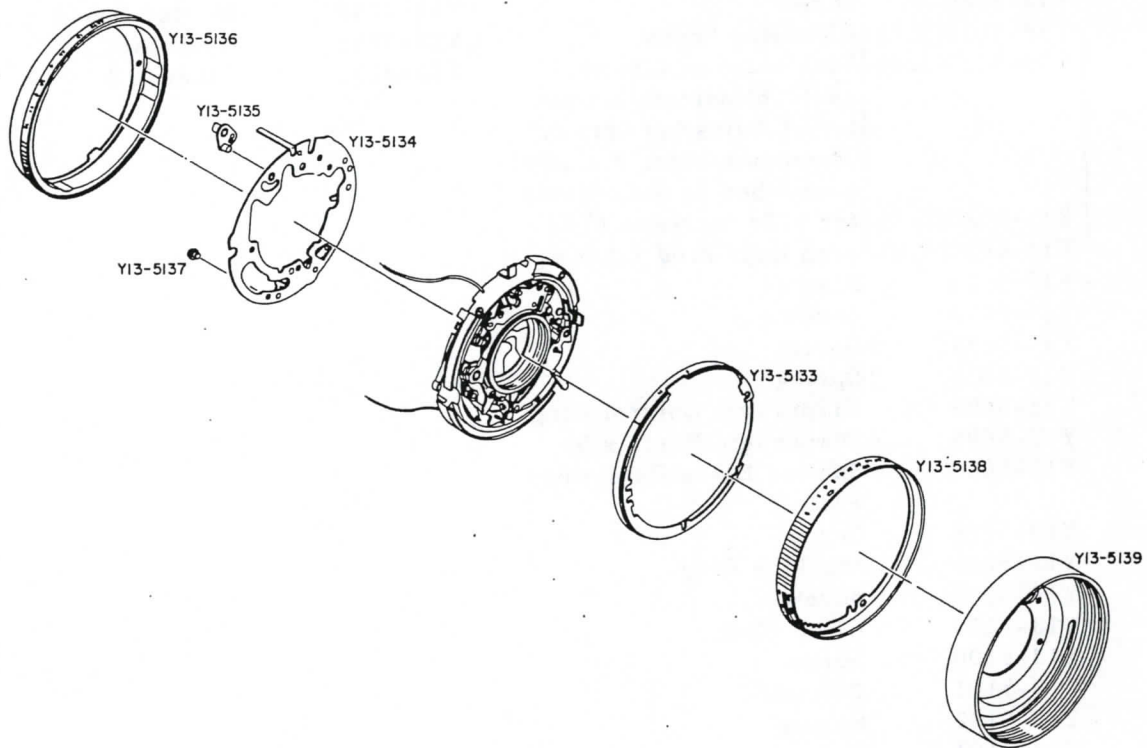
NO SCALE

CANON CAMERA CO., INC. ©

PARTS LIST

Y13-5001	Insulator Sheet	Y13-5115	Spacer
Y13-5002	Flash Lead Wire	Y13-5116	Lock Lever
Y13-5003	Insulator Bush	Y13-5117	Screw
Y13-5004	Screw	Y13-5118	Snap Ring
Y13-5005	Spring	Y13-5119	Front Panel
Y13-5015	Contact Change Ring	Y13-5120	Screw x 3
Y13-5017	Screw x 2	Y13-5121	Click Plate
Y13-5018	Screw	Y13-5122	Spring
Y13-5019	Steel Ball x 2	Y13-5123	Lead Wire Holder
Y13-5020	Click Spring x 2	Y13-5124	Screw
Y13-5021	Screw	Y13-5125	Insulator
Y13-5023	Spring	Y13-5126	Contact
Y13-5024	Screw	Y13-5127	Insulator x 2
Y13-5026	Spring	Y13-5128	Screw x 2
Y13-5028	Washer	Y13-5129	ASA Cam Ring
Y13-5029	Screw	Y13-5130	Shutter Speed Ring
Y13-5030(1.8)	Adjusting Screw	Y13-5131	Hood Ring
Y13-5030(1.9)	Such number(1.8),(1.9)	Y13-5132	Screw x 3
	and(2.6)indicate diame-		
	ter of Adjusting Screw.		
	There are some 9 kind of		
	screw begins with diame-		
Y13-5030(2.5)	ter 1.8 ϕ increase 0.1 ϕ		
Y13-5030(2.6)	each ends 2.6 ϕ (Unit: ϕ)		
Y13-5031	Screw		
Y13-5032	Screw		
Y13-5034	Screw		
Y13-5038	Spring		
Y13-5093	Diaphragm Control Ring		
Y13-5094	Diaphragm Blade x 5		
Y13-5095	Shutter Blade Retaining Plate		
Y13-5096	Screw		
Y13-5097	Marking Ring		
Y13-5098	Screw		
Y13-5099	Click Plate		
Y13-5100	Screw		
Y13-5101	Contact		
Y13-5102	Spring		
Y13-5103	Screw		
Y13-5104	Insulator		
Y13-5105	Contact		
Y13-5106	Insulator x 2		
Y13-5107	Screw x 2		
Y13-5108	Rear Cover Plate		
Y13-5109	Automatic Diaphragm Lever		
Y13-5110	Spring		
Y13-5111	Spring		
Y13-5112	Aperture Scale Ring		
Y13-5113	Spring		
Y13-5114	Screw		

of
SHUTTER for CANONET QL 1.9



PARTS LIST

Y13-5133	Marking Ring
Y13-5134	Rear Cover Plate
Y13-5135	Automatic Diaphragm Lever
Y13-5136	Aperture Scale Ring
Y13-5137	Screw
Y13-5138	Shutter Speed Ring
Y13-5139	Hood Ring

REF. NO. 1-30761

REF. NO. 1-30771

REF. NO. 1-30781

INDEX OF PARTS NUMBER

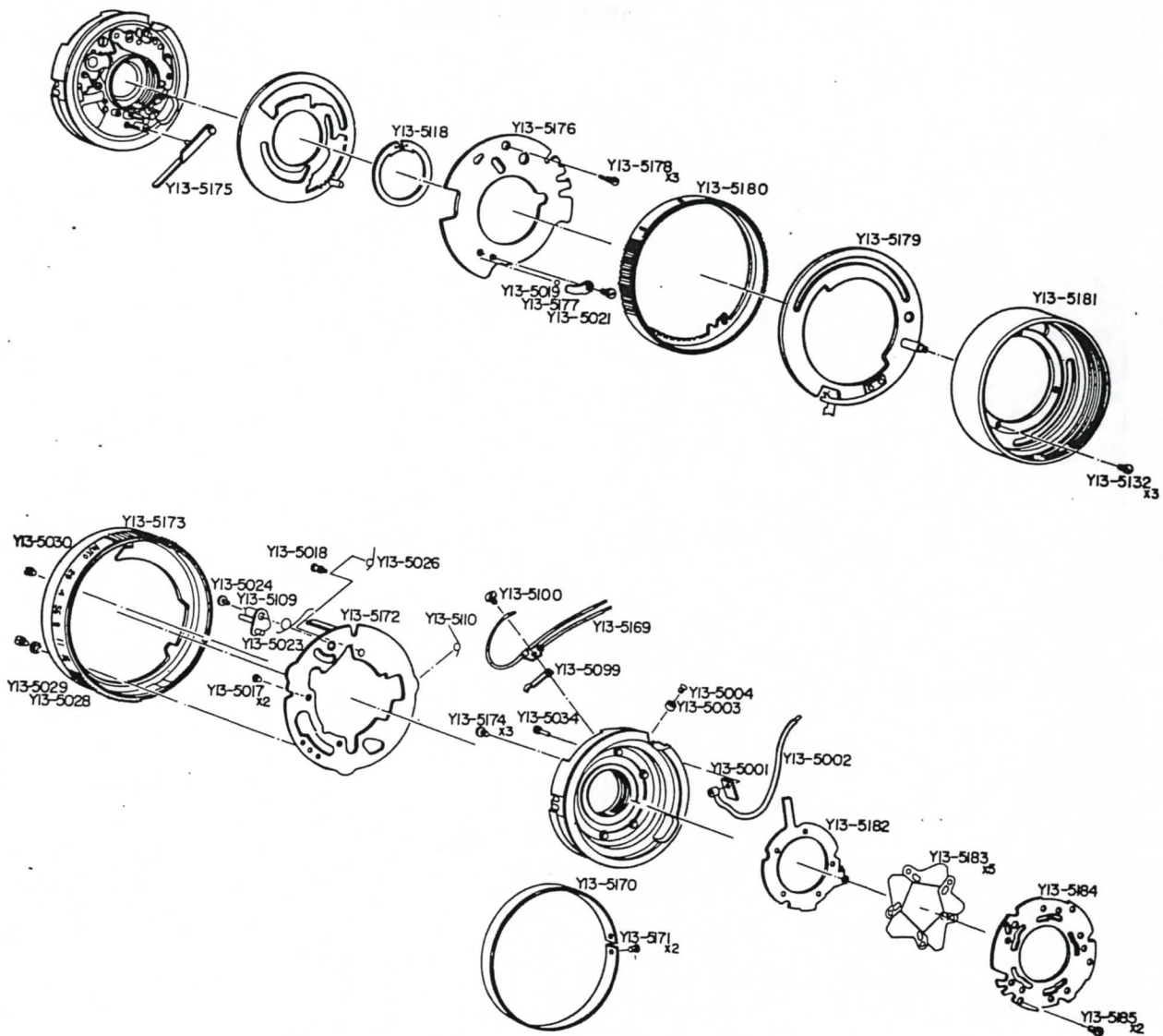
PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE	PART NO.	PAGE
13-4430	1	Y13-5019	2	Y13-5130	2
13-4450	1	Y13-5020	2	Y13-5131	2
13-4451	1	Y13-5021	2	Y13-5132	2
13-4452	1	Y13-5023	2	Y13-5133	3
13-4453	1	Y13-5024	2	Y13-5134	3
13-4456	1	Y13-5026	2	Y13-5135	3
13-4457	1	Y13-5028	2	Y13-5136	3
13-4540	1	Y13-5029	2	Y13-5137	3
13-4904	1	Y13-5030	2	Y13-5138	3
13-4905	1	Y13-5031	2	Y13-5139	3
13-4946	1	Y13-5032	2		
13-4947	1	Y13-5034	2		
13-4977	1	Y13-5038	2		
13-4978	1	Y13-5093	2		
		Y13-5094	2		
19-9603	1	Y13-5095	2		
19-9604	1	Y13-5096	2		
19-9605	1	Y13-5097	2		
19-9606	1	Y13-5098	2		
19-9607	1	Y13-5099	2		
19-9608	1	Y13-5100	2		
19-9706	1	Y13-5101	2		
		Y13-5102	2		
97-5259	1	Y13-5103	2		
97-5260	1	Y13-5104	2		
97-6265	1	Y13-5105	2		
		Y13-5106	2		
X11-140157	1	Y13-5107	2		
X11-170157	1	Y13-5108			
X11-170257	1	Y13-5109	2		
X11-170357	1	Y13-5110	2		
		Y13-5111	2		
X32-401132	1	Y13-5112	2		
X32-401171	1	Y13-5113	2		
X32-502325	1	Y13-5114	2		
X32-502614	1	Y13-5115	2		
		Y13-5116	2		
X61-4018	1	Y13-5117	2		
X61-7034	1	Y13-5118	2		
		Y13-5119	2		
X95-140031	1	Y13-5120	2		
		Y13-5121	2		
Y13-5001	2	Y13-5122	2		
Y13-5002	2	Y13-5123	2		
Y13-5003	2	Y13-5124	2		
Y13-5004	2	Y13-5125	2		
Y13-5005	2	Y13-5126	2		
Y13-5015	2	Y13-5127	2		
Y13-5017	2	Y13-5128	2		
Y13-5018	2	Y13-5129	2		

CANON REPAIR MANUAL


SHUTTER for CANONET QL 25
(REF. NO. 1-30781)

CANON CAMERA CO., INC.
TOKYO, JAPAN

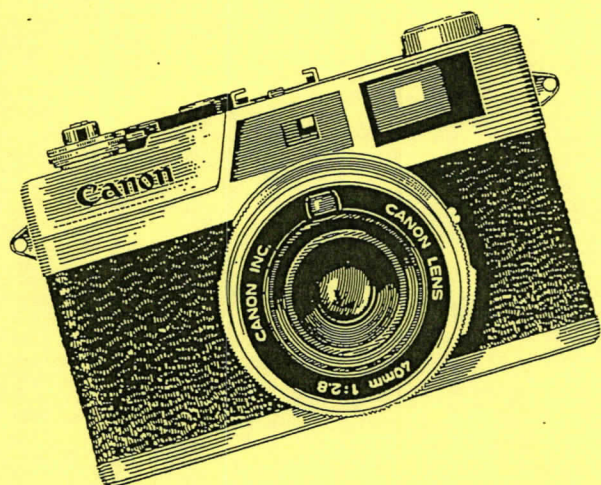
EXPLODED VIEW
of
SHUTTER for CANONET QL 25



PARTS LIST

Y13-5001	Insulator Sheet
Y13-5002	Flash Lead Wire
Y13-5003	Insulator Bush
Y13-5004	Screw
Y13-5017	Screw x 2
Y13-5018	Screw
Y13-5019	Steel Ball x 2
Y13-5021	Screw
Y13-5023	Spring
Y13-5024	Screw
Y13-5026	Spring
Y13-5028	Washer
Y13-5029	Screw
Y13-5030(1.8)	Adjusting Screw
Y13-5030(1.9)	Such number (1.8), (1.9) and (2.6) indicate diameter of Adjusting Screw.
	There are some 9 kind of screw begins with diameter 1.8φ increase 0.1φ each ends 2.6φ (Unit : φ)
Y13-5030(2.5)	
Y13-5030(2.6)	
Y13-5034	Screw
Y13-5099	Click Plate
Y13-5100	Screw
Y13-5109	Automatic Diaphragm Lever
Y13-5110	Spring
Y13-5118	Snap Ring
Y13-5132	Screw x 3
Y13-5169	Contact
Y13-5170	Marking Plate
Y13-5171	Screw x 2
Y13-5172	Rear Cover Plate
Y13-5173	Aperture Scale Ring
Y13-5174	Screw x 3
Y13-5175	Click Spring
Y13-5176	Front Panel
Y13-5177	Click Spring
Y13-5178	Screw x 3
Y13-5179	Film Speed Cam Ring
Y13-5180	Shutter Speed Ring
Y13-5181	Hood Ring
Y13-5182	Diaphragm Control Ring
Y13-5183	Diaphragm Blade x 5
Y13-5184	Shutter Blade Retaining Plate
Y13-5185	Screw x 2

Canon *Canonet* Service Manual



New Canonet QL 17, 19 (1969)
Canonet G-III 17, 19 (1972)

CANON REPAIR GUIDE

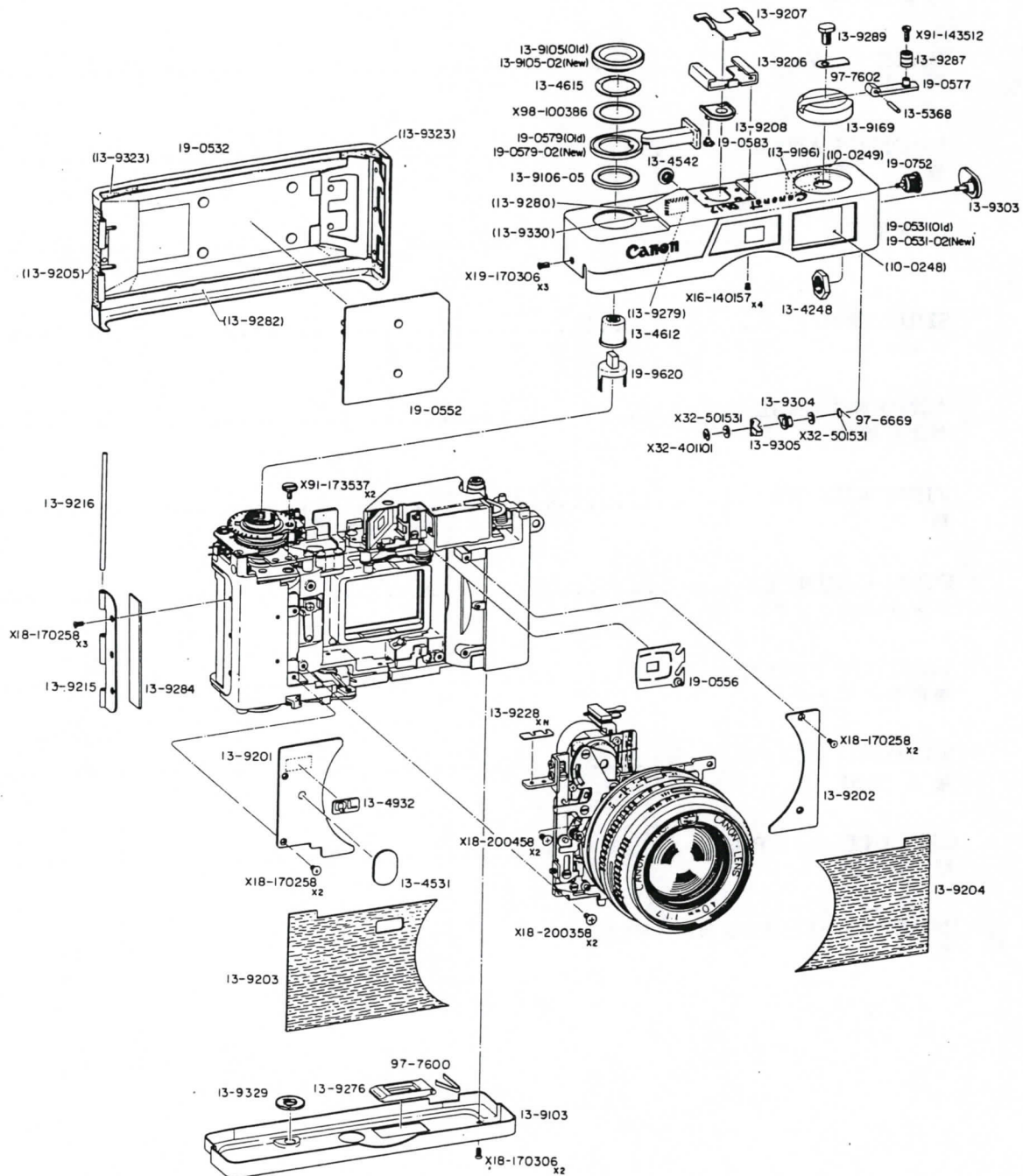
CANON CANONET QL 17
(REF. NO. 1-30801)

CANON INC. JAPAN

CONTENTS

	Page
TOP COVER 上部カバー	1
BASE COVER 下部カバー	1
BACK COVER 裏 ぶ た	1
FRONT PANER 前 板	2
LENS レンズ	2
SHUTTER シャッター	2
WINDING BASE 巻上げ地板	3, 4
VIEW FINDER 距 離 計	4
FILM COUNTER フィルムカウンター	5
TAKE UP SPOOL 巻取リスプール	5
WINDING SHAFT 巻 上 げ 軸	5
CIRCUIT DIAGRAM 配 線 図	6
INDEX OF PARTS NUMBERS 索 引	

EXPLODED VIEW
of
CANON NEW CANONET QL 17



CANON REPAIR MANUAL

CANON NEW CANONET QL 17
(REF. NO. 1-30801)

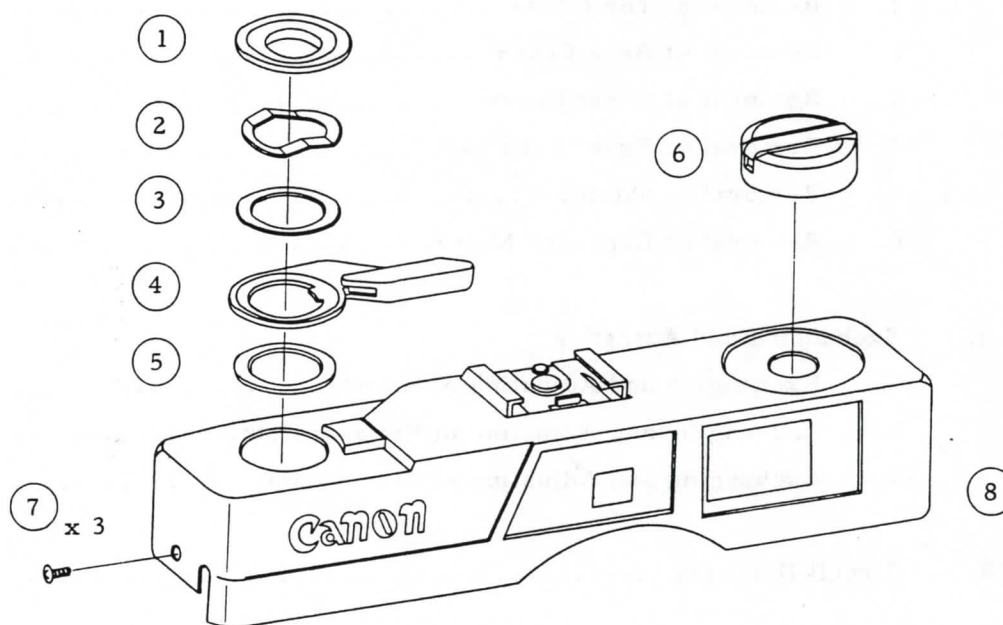
CANON INC. JAPAN

CONTENTS

	Page
I. Disassembling	
1. Removal of Top Cover	4
2. Removal of Base Cover	5
3. Removal of Front Cover	6
4. Removal of Front Lens Unit	7
5. Removal of Shutter	8
6. Removal of Exposure Meter	9
II. Exchanging and Adjusting	
1. Exchanging and Adjusting of Shutter	10
2. Exchanging and Adjusting of Exposure Meter	16
3. Exchanging and Adjusting of View Finder	21
III. Circuit Diagram	22

I. Disassembling (X)

1. Removal of Top Cover



Work

Specifications

1. Removal of Winding Lever (4)

Remove it in the following sequence.

(1) Shutter Button Guard 13-9105	(2) Washer 13-4615	(3) Washer X98-100386
(4) Winding Lever 19-0579	(5) Washer 13-9106	

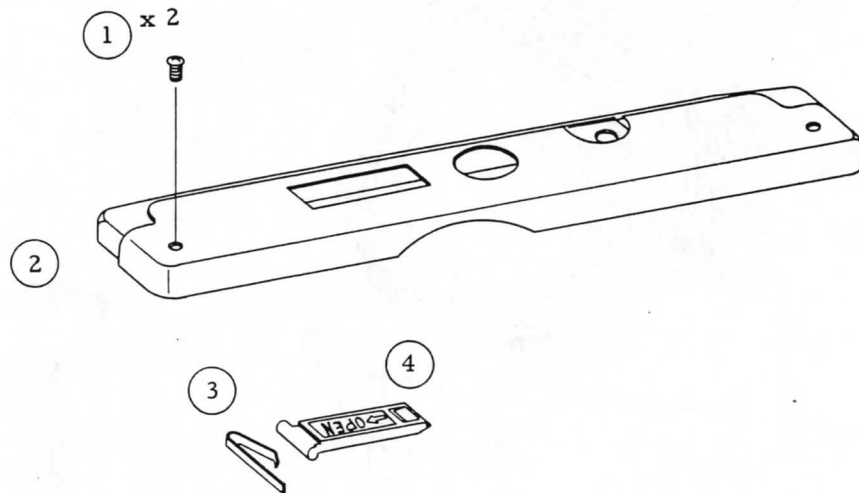
2. Removal of Rewind Crank (6)

(6) Rewind Crank 19-0577

3. Removal of Top Cover (8)

(7) Screw x 3 X91-170306	(8) Top Cover 19-0531
-----------------------------	--------------------------

2. Removal of Base Cover (x)



Work

1. Removal of Base Cover (2)

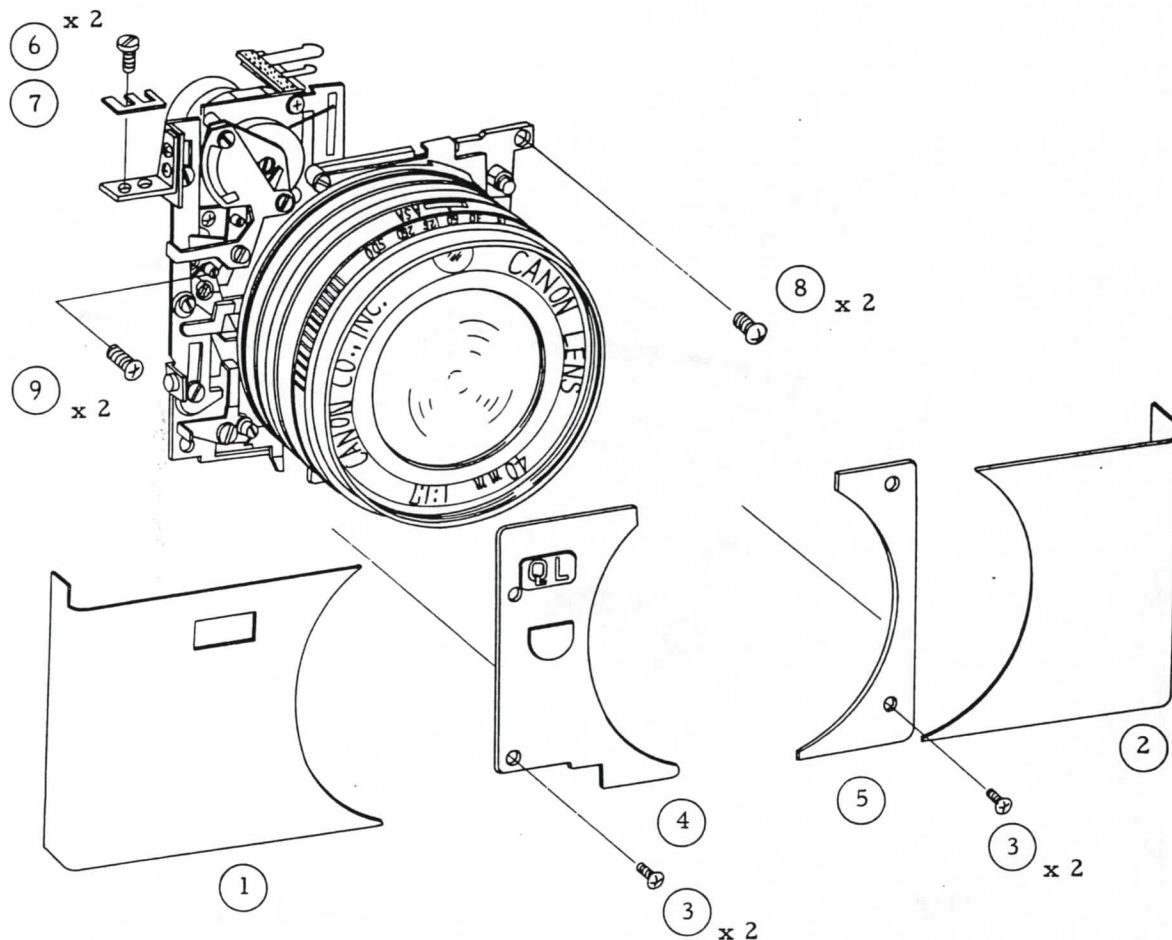
Specifications

Remove it in the following sequence.

(1) Screw x 2	(2) Base Cover	(3) Plate Spring
X18-170306	13-9103	97-7600

It is also possible to remove (4) Battery Cover .
19-0575

3. Removal of Front Cover ^(X) - Top + Bottom should be removed first.



Work

Specifications

1. Removal of Front Cover (4), (5)

Remove them in the following sequence.

(1) Leather (left) - (2) Leather (right) - (3) Screw x 4
13-9203 13-9204 X18-170258

(4) Front Cover - (5) Front Cover
13-9201 13-9202

2. Removal of Front Panel

(6) Screw x 2 - (7) Adjusting Washer - (8) Screw x 2
X91-173527 13-9228 X16-200458

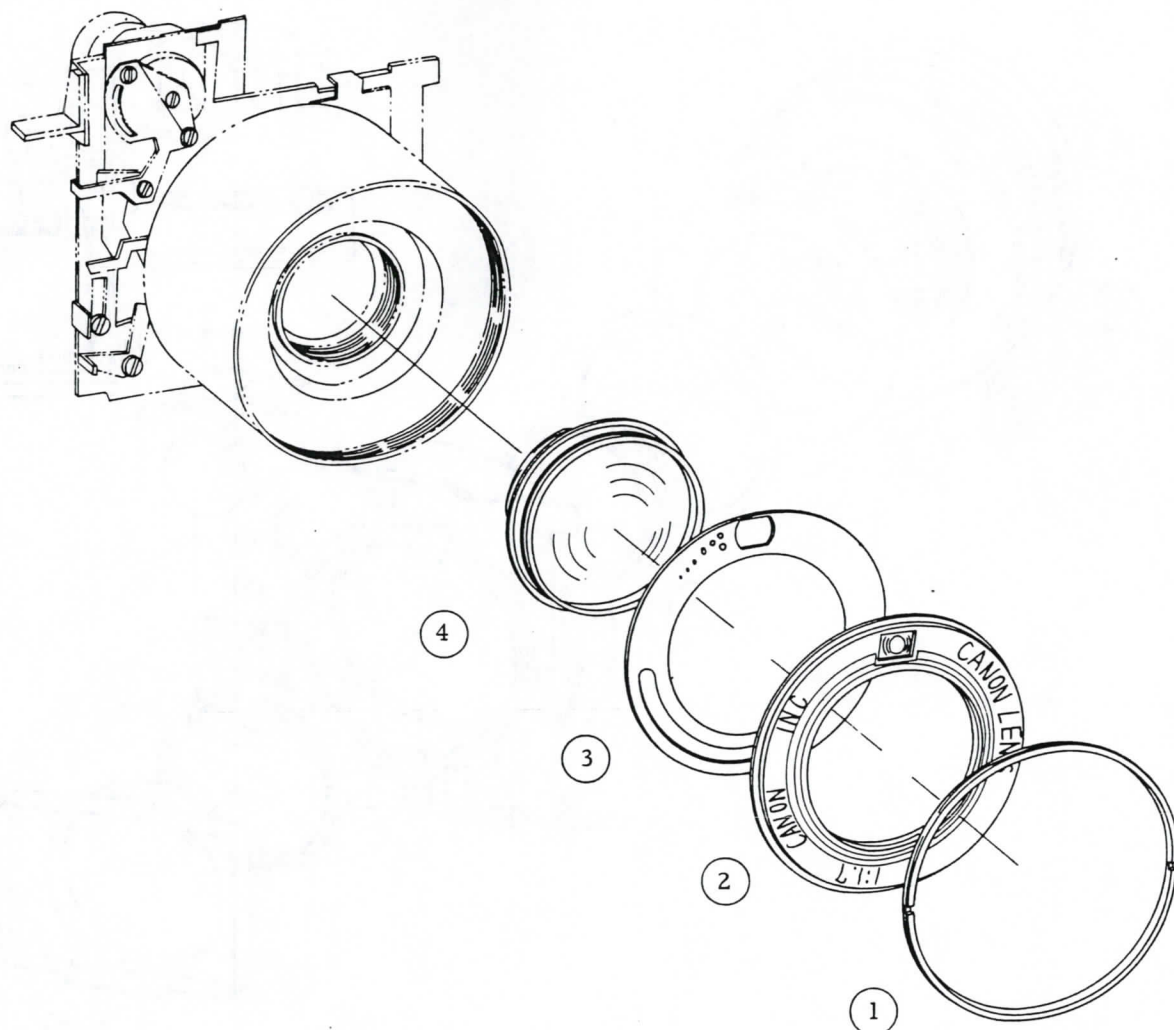
(9) Screw x 2
X18-200458

The Front Panel in the state attached the Shutter and the Exposure Meter can be taken out.

*unsolder red wire in back of meter at "pot"
R/F Parallax mark will fall free*

When front panel is out, there is 1 blue wire still attached at circuit board on right side. Wire goes to solder point at extreme right.

4. Removal of Front Lens Unit



Work

1. Removal of Front Lens Unit (4)

Specifications

Remove it in the following sequence.

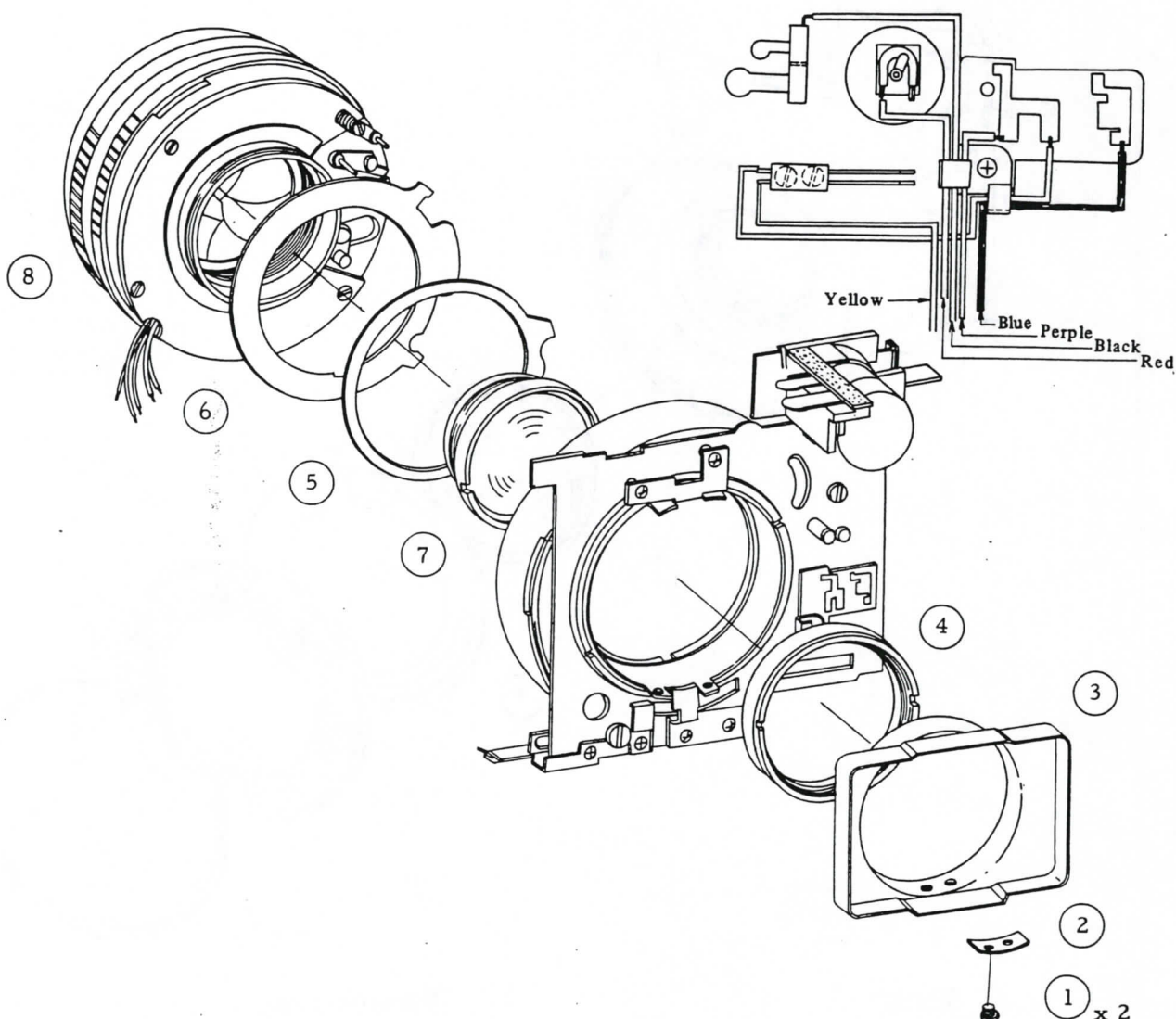
(1) Assemble Collar - (2) Name Ring -
27-8639 19-0580

(3) Diaphragm Plate - (4) Front Lens Unit
13-9293 18-0445



Remove the Front Lens Unit with TO630-13-9246-1T special screwdriver putting in the arrow.

5. Removal of Shutter



Work

1. Removal of Light Shield (3)

Specifications

Remove them in the following sequence.

(1) Screw x 2 - (2) Nut - (3) Light Shield -
X14-140158 13-9299 13-9199

Removal of the cords soldered

2. Removal of Shutter (8)

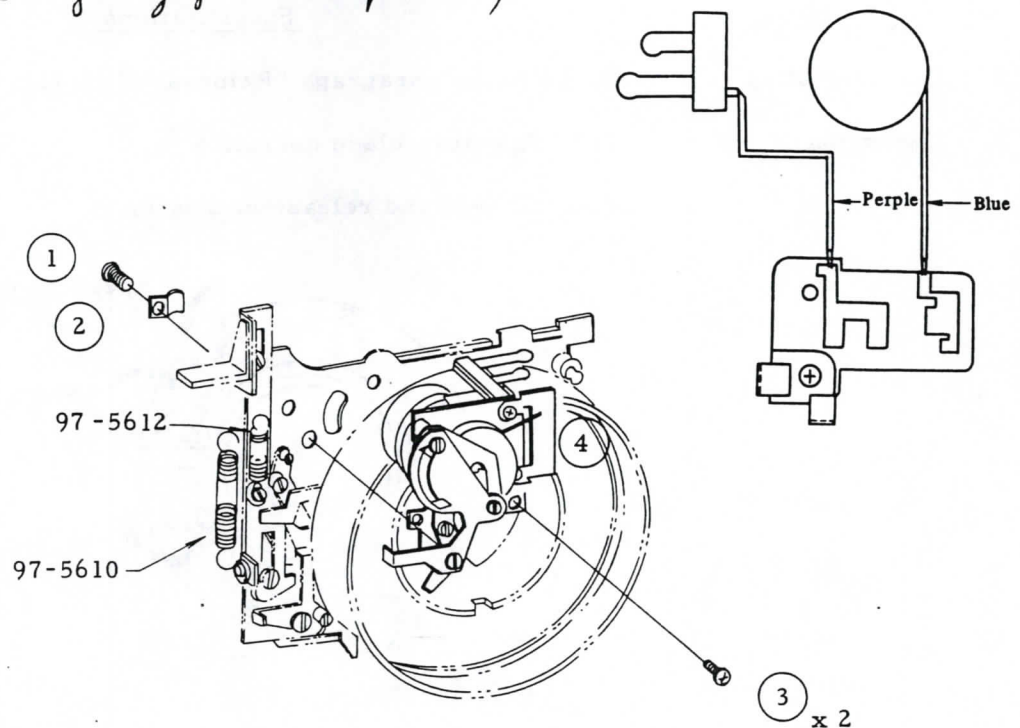
(4) Assemble Collar - (5) Charge Ring -
27-8643 13-9200

(6) Intermediate Ring - (7) Rear Lens Unit - (8) Shutter
13-9298 18-0446 X71-1156

n. b.: The shutter in the state attached the Rear Lens Unit can be taken out when removing the Assemble Collar (4).

6. Removal of Exposure Meter

(Meter adjusting part is top side)



Work

Specifications

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Removal of Cord Holder (2) | Remove them in the following sequence.
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 0;"> (1) Screw (2) Cord Holder </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; padding: 2px 0;"> X91-173542 13-9242 </div> |
| 2. Removal of Exposure Meter Unit (4) | Removal of the cord soldered
Removal of Coil Spring 97-5610 and Coil Spring 97-5612
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 0;"> (3) Screw x 2 (4) Exposure Meter Unit </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; padding: 2px 0;"> X16-170307 18-0438 </div> |

II. Exchanging and Adjusting

1. Exchanging and Adjusting of Shutter

Work

1. Disassembling

2. Inspection

Specifications

Refer to the paragraph "Removal of Shutter" on Page 5.

2.1 Aperture blade operation

2.2 Charge and release of Shutter

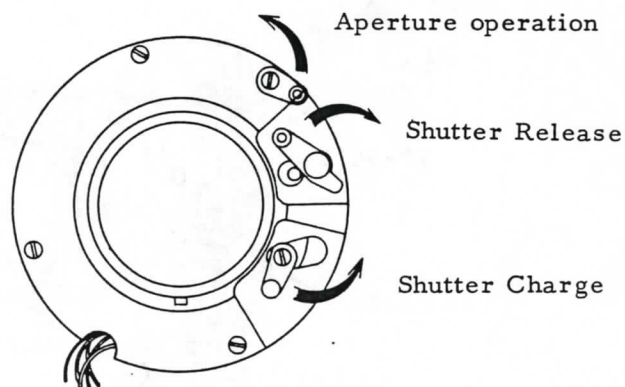


Fig. 1

3. Mounting

3.1 Mounting Intermediate Ring and Charge Ring.

Fix Intermediate Ring 13-9298 and Charge Ring 13-9200 on the Shutter in this sequence.

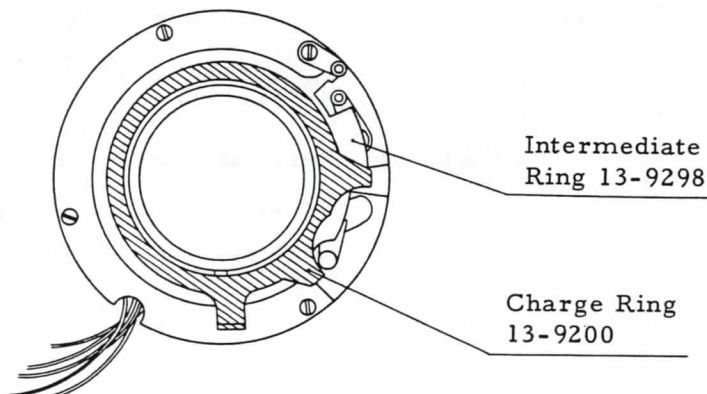


Fig. 2

3.2 Mounting the Shutter on the Front Panel Unit

- 1) Set the Shutter to "AUTO" and the Focusing Ring to " ∞ ".
- 2) Of five cords led from the Shutter, connect four cords (blue, yellow, purple and black) to Print Circuit Plate X61-6864 by passing them through

the hole of the Front Panel, and the remaining cord (red) to the said Plate by passing it under the Focusing Ring.

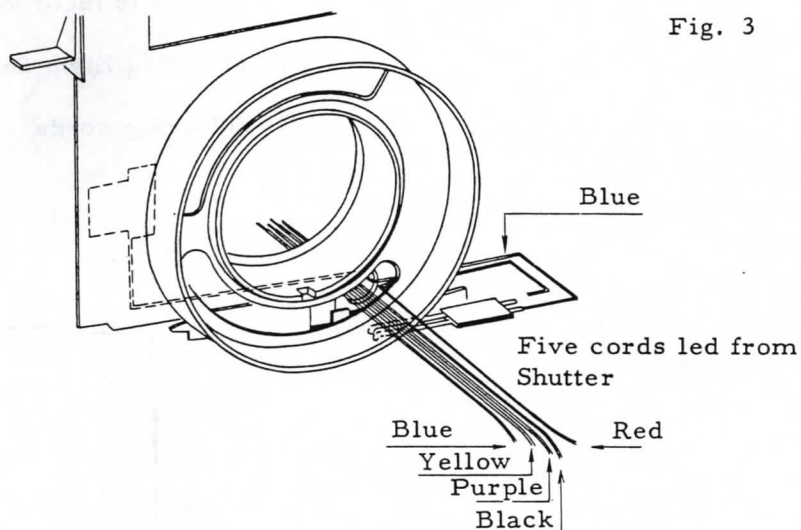


Fig. 3

- 3) Set the Charge Ring "Section A" to the arrow-marked "A".

Set the Aperture Connecting Pin "B" to the arrow-marked "B".

Set the Release Pin "C" to the arrow-marked "C". (See Fig. 4)

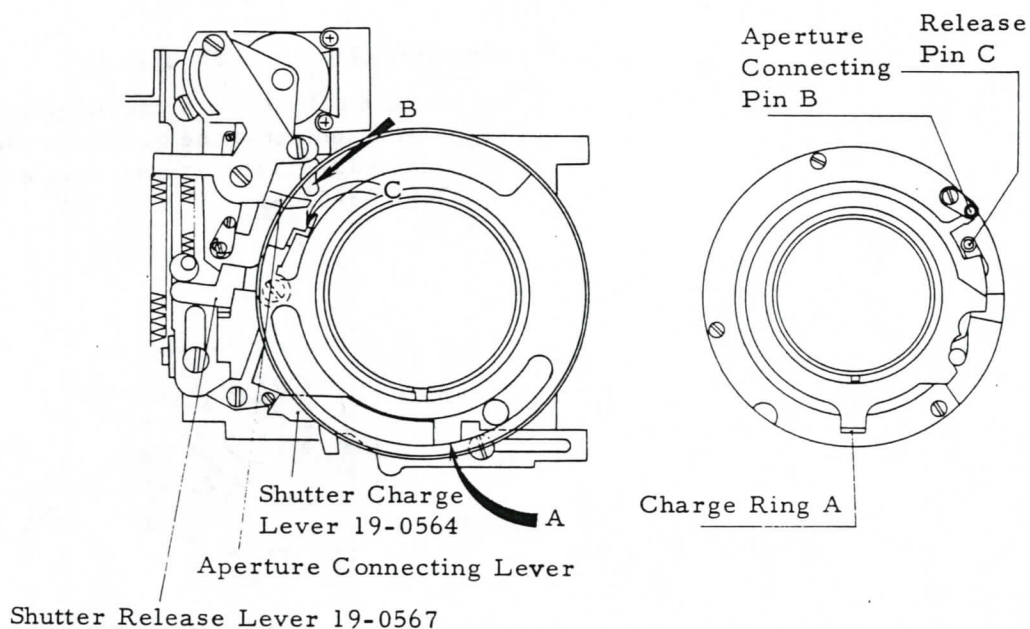


Fig. 4

4) Tightening Assemble Collar 27-8643.

3.3 Mounting Rear Lens Unit

Rear Lens Unit 18-0446 may be mounted before the Shutter is incorporated into the Front Panel Unit.

3.4 Mounting Light Shield 13-9199.

3.5 Soldering cords

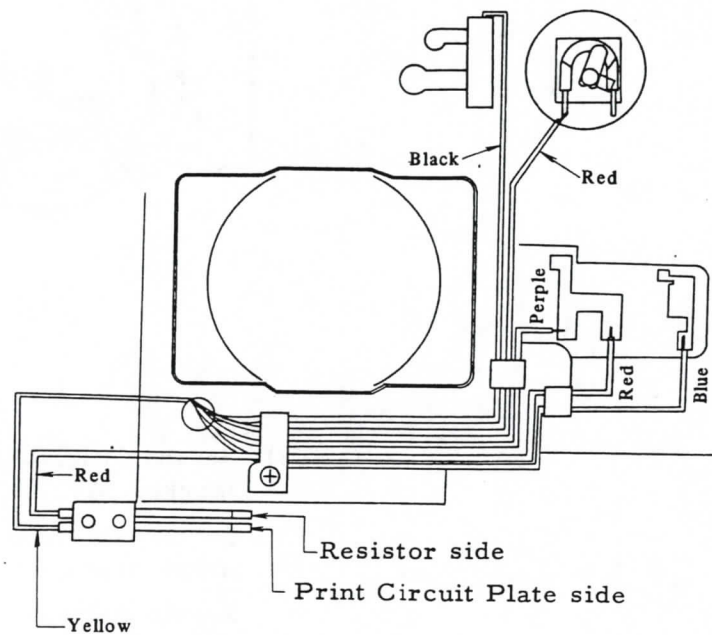
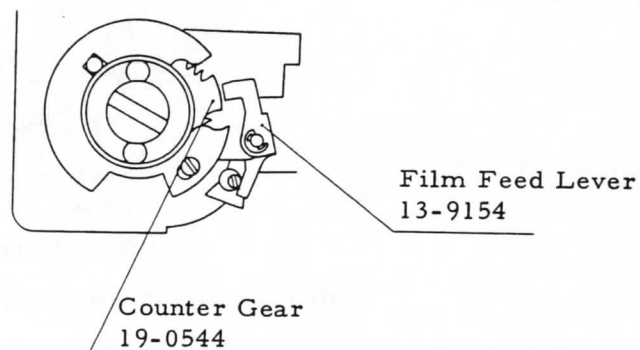


Fig. 5

3.6 Mounting Shutter on Main Body

- 1) Set the Film Counter at the position of S to 0.
Fig. 6 indicates the condition where Film Feed Lever 13-9154 is at non-gear section of Counter Gear 19-0544.

Fig. 6



- 2) Set Stopper Remove Lever 19-0565 next to Stopper Remove Lever 19-0542 at the Main Body Side. Set Spring 97-6653 to the arrow-marked A of the Shutter Charge Lever. (Mount the Front Plate by bringing near to the Finder side.)

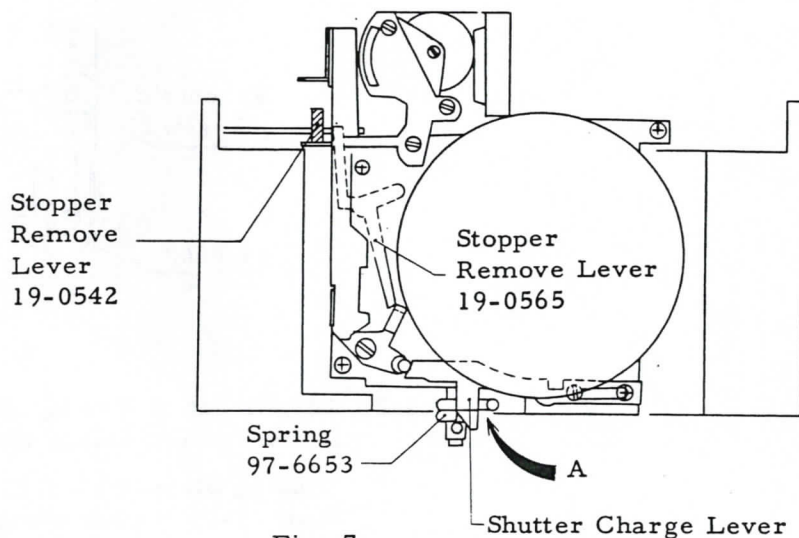


Fig. 7

- 3) Fixing of Connecting Lever 13-9227 and Shutter Release Plate 13-9135 with screws.

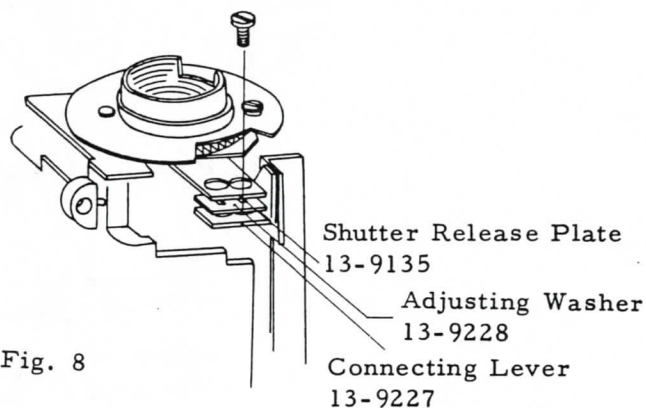


Fig. 8

- 3.7 Mounting Front Lens Unit 18-0439, Diaphragm Plate 13-9293, Name Ring 19-0580 and Assemble Collar 27-8639.

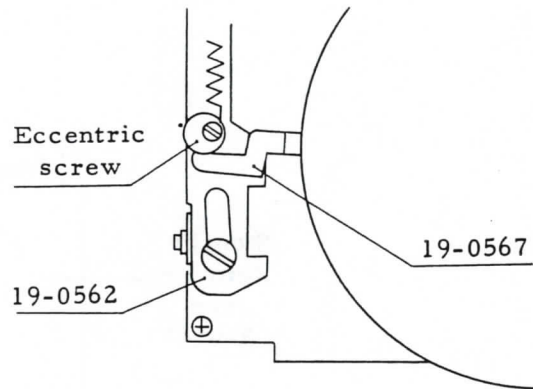
4. Adjustment

4.1 Adjustment of Shutter release position

The Shutter should be released at the position of 4.0 ± 0.2 mm of the Shutter Button stroke, and the Shutter Button should have a stroke play more than 0.4mm when released. (Check the Shutter release position at the close distance side.)

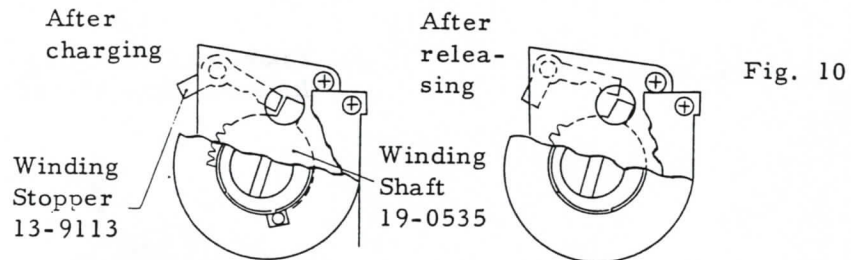
Adjust the position with the eccentric screw of Shutter Release Lever 19-0562. (See Fig. 9.)

Fig. 9

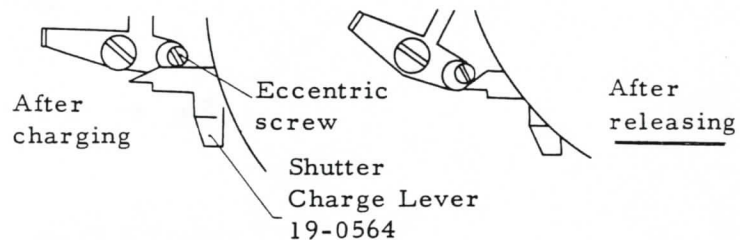


4.2 Adjustment of Winding Safety Mechanism (Prevention of double winding)

Winding Stopper 13-9113 should be caught by Winding Shaft 19-0535 after charging the Shutter, and be off from the Shaft after releasing. (Fig. 10)



4.3 Position of Stopper Remove Lever



Adjust the position with the eccentric screw of the Stopper Remove Lever.

4.4 Adjustment of Film Feeding (Feeding leader section)

- 1) At the position of S to 0 on the Film Counter, the Winding Stopper should be off the Winding Shaft through Stopper Remove Lever 19-0542 together with continuous winding. (Fig. 11).

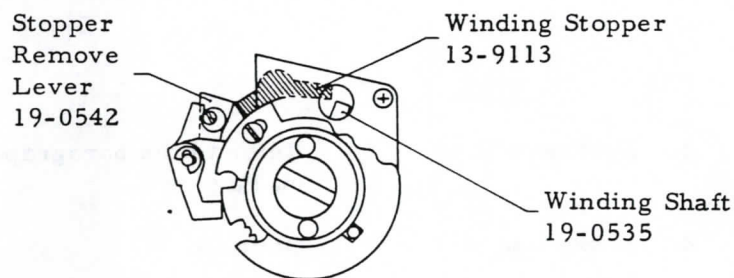


Fig. 11

- 2) When 1 has been obtained on the Film Counter, the Stopper Remove Lever has to work in the arrow-marked direction, and the Winding Stopper must be caught by the Winding Shaft. Then, continuous winding should be stopped.

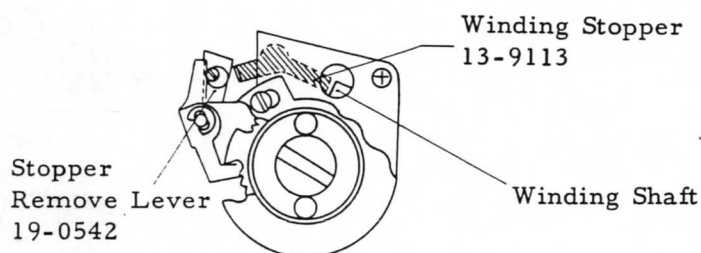


Fig. 12

The adjustment is to be made with the eccentric screw of Stopper Remove Lever 19-0542.

2. Exchanging and Adjusting of Exposure Meter

<u>Work</u>	<u>Specifications</u>
1. Disassembling	Refer to the paragraph "Removal of Exposure Meter Unit" on Page 6.
2. Inspection	Omitted n. b.: 1. Exchange the CdS abd the Meter as a pair. 2. Do not bend the needle.
3. Mounting	3.1 Mounting Exposure Meter Unit The needle clamber should be positioned at the right of Shutter Lock Lever 19-0566, and the Aperture Connecting Lever under the Aperture Connecting Pin of the Shutter. (Fig. 13)

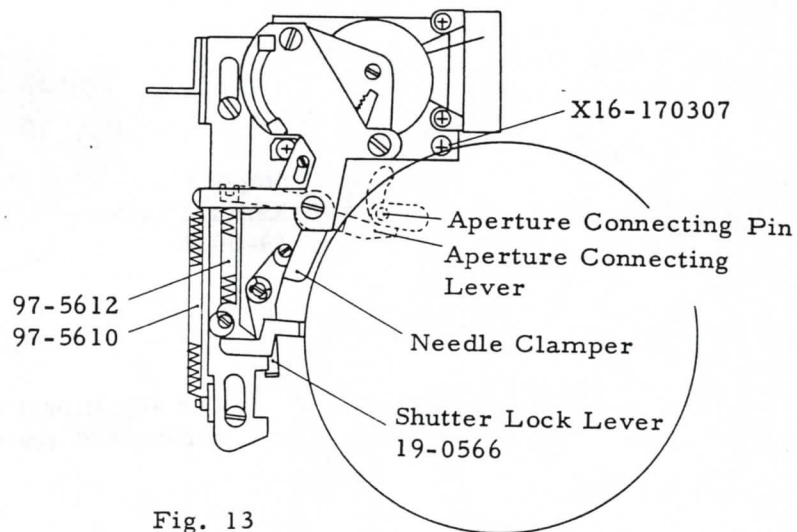


Fig. 13

3.2 Mounting Spring

3.3 Soldering cords

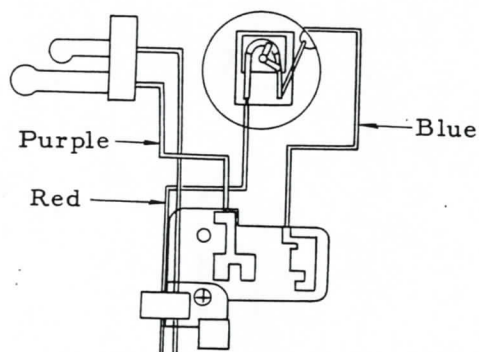
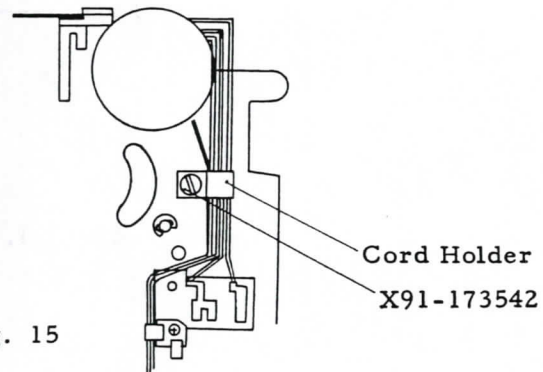


Fig. 14

3.4 Mounting Cord Holder



3.5 Mounting Meter Unit on Main Body

Mount the Front Plate on the Main Body.

(Refer to the Para. 3.6 "Mounting Shutter on Main Body" on Page 11.)

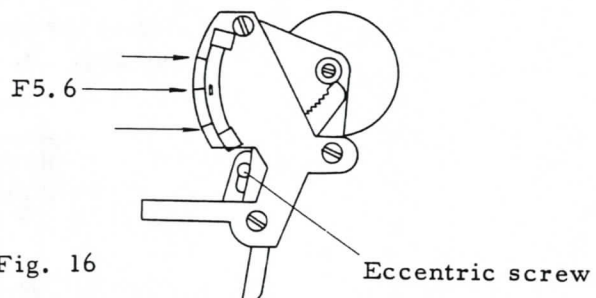
4. Adjustment

4.1 Adjustment of Aperture Diameter

Setting the Meter Needle to the marked line of F5.6 in AUTO, release the Shutter. Then, the Aperture Diameter should be F5.6.

n. b.: Try comparing the Aperture Diameter in AUTO with that in the manual operation.

The adjustment is to be made with the eccentric screw.



4.2 Adjustment of Viewfinder Needle position

If the Meter Needle is set to the marked line of F5.6, the needle should show 5.6.

The needle (Viewfinder) position is adjustable by bending the needle.

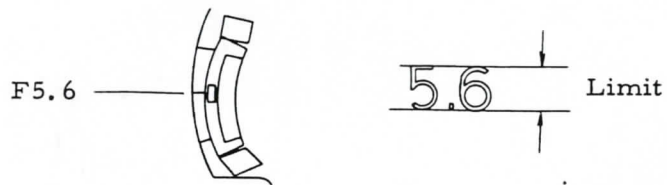


Fig. 17

- n. b.:
1. Bend the needle at the base, not at the top end.
 2. The needle has to work without being caught by the Mask.

4.3 Adjustment of space between Meter Needle and Clamper

Space between the Meter Needle and the Clamper should be as shown in Fig. 18 at the low brightness side.

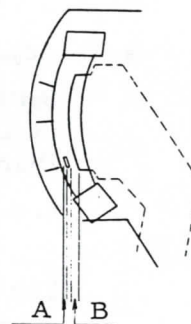


Fig. 18

A:B = 0.2mm : 0.5mm

Adjust the space with the eccentric screw.
See Fig. 19.

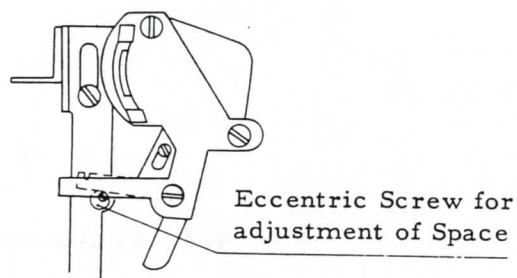


Fig. 19

- n. b.:
- At the high brightness side, the Shutter should be released after the Meter Needle has been clamped by the EE Cam.

4.4 Safety adjustment in case of improper exposure

- 1) For an improper exposure, Shutter Lock Lever 19-0566 catches Shutter Release Lever 19-0562,

and latter should stop functioning. (Fig. 20).

- 2) For any proper exposure (by Auto and all Manual stop down), space of more than 0.5mm should be assured between the Shutter Lock Lever and the Shutter Release Lever. (Fig. 21)

The adjustment is to be made with the eccentric screw of the Shutter Lock Lever.

Improper exposure

Proper exposure

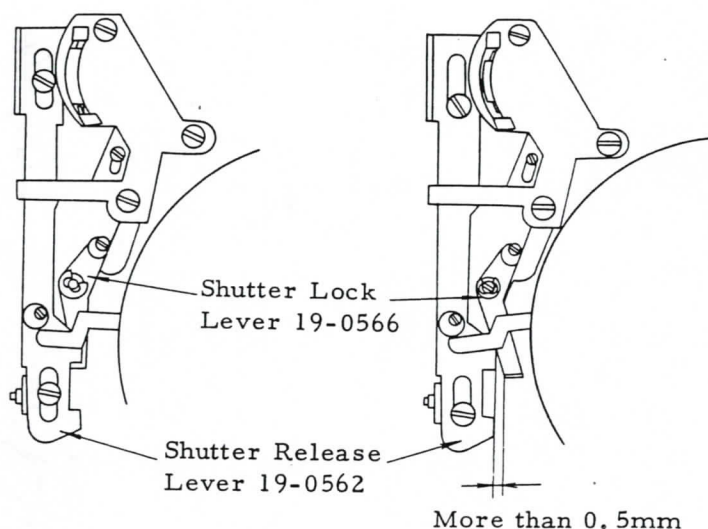


Fig. 20

Fig. 21

4.5 Adjustment of Meter accuracy

K=17.5

EV	cd/m ²	ASA	Shutter speed	Aperture	Standards
8	45	100	1/30	F 2.8	$\pm 1F$
11	358	100	1/60	F 5.6	$\pm 1F$
14	2861	100	1/125	F 11	$\pm 1F$

Adjust the accuracy with the variable resistor.

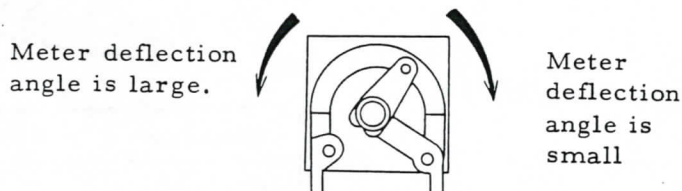


Fig. 22

n.b.: When the adjustment cannot be done with the variable resistor, adjust the Meter accuracy by changing the mounting position of the Galvanometer, with the Front Panel Unit detached.

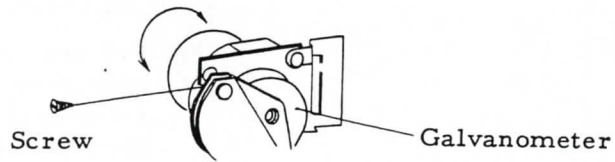


Fig. 23

Inspection

- 1) Inspection of low warning and high warning

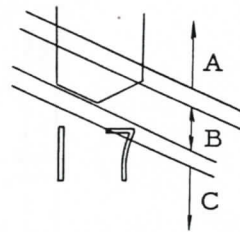
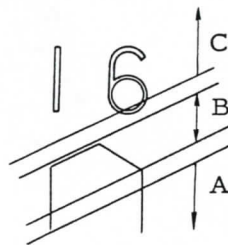


Fig. 24



- A: Shutter release can not be effected.
- B: Shutter release may, or may not be effected.
- C: Shutter release must be effected.

- 2) Inspection of FA accuracy

ASA 100 1/30 Guide No. 16 (Shutter Ring is in AUTO position.)

- n.b.:
1. On the Guide No. 16, make the Contact for CANOLITE D ground to the BODY.
 2. Put the cap on the Lens.

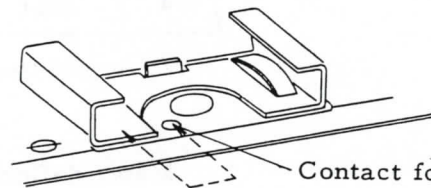


Fig. 25

Distance	F value	Standards
1m (3.5ft)	16	$\pm 1.5F$
2m (7ft)	8	$\pm 1.5F$
5m (15ft)	3.2 (between 2.8 and 4)	$\pm 1.5F$

The adjustment is to be made by changing the mounting position of the resistor.

3. Exchanging and Adjusting of View Finder

Work

Specifications

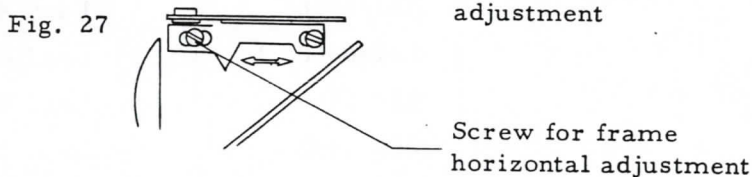
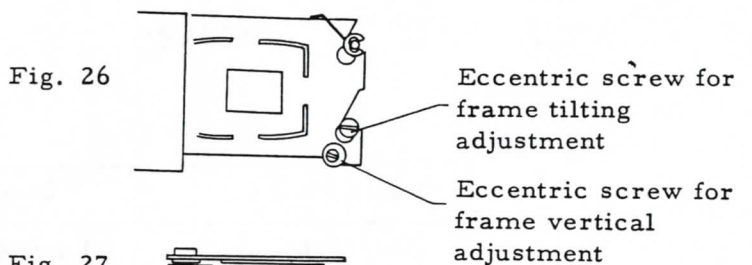
1. Adjustment of focus (Contrast focus)

Limit: ± 0.03

The focus should be within +2.5 to 5.5 on the 200mm T-type Collimator scale. (Set the focus mirror on the rail inside.)

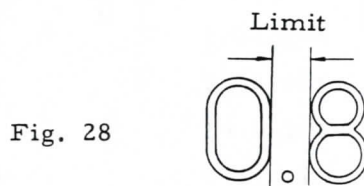
2. Adjustment of parallax

Parallax should be within the limits of 80 to 90% against real picture.

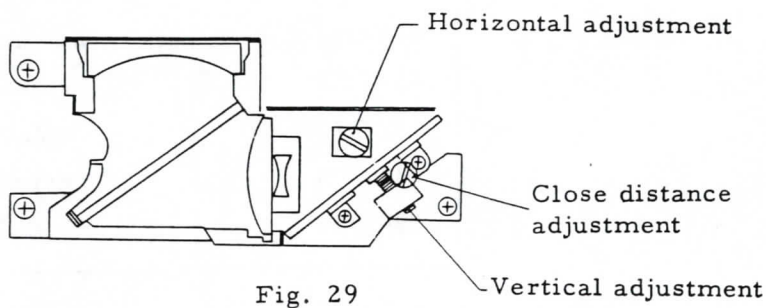


3. Adjustment of Range Finder

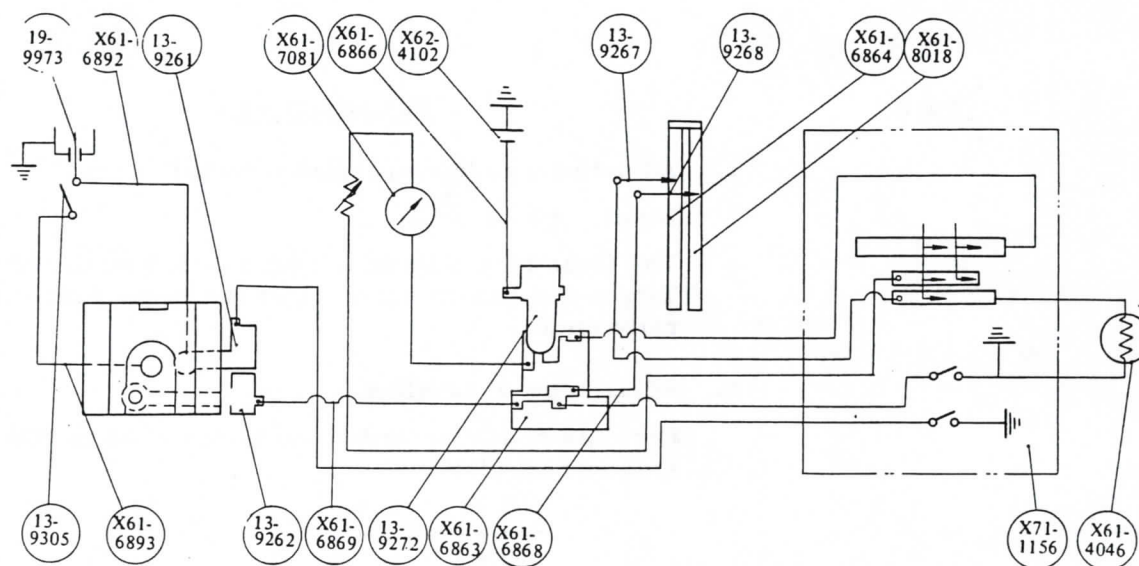
3.1 Adjustment of close distance



3.2 " ∞ " adjustment

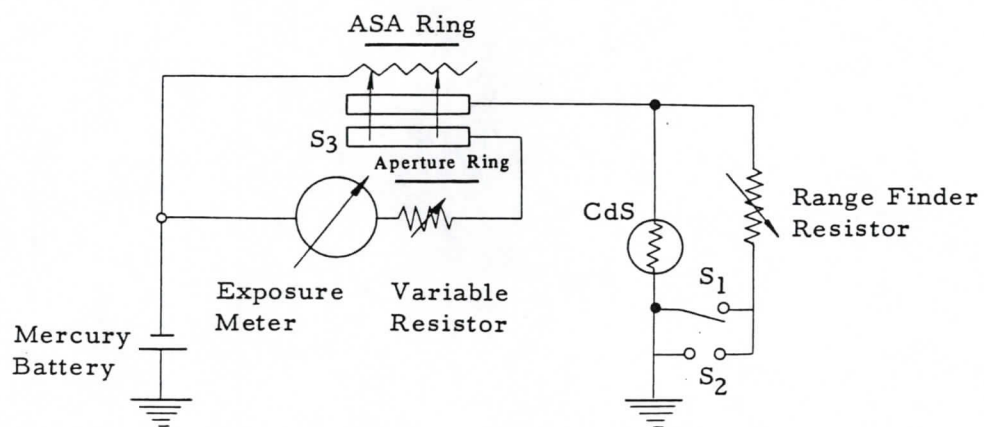


III. Circuit Diagram



Parts No.	Description
X61-6866	Lead Wire (Black)
X61-6868	Lead Wire (Blue)
X61-6869	Lead Wire (Purple)
X61-6892	Lead Wire (Black)
X61-6893	Lead Wire (White)
X61-4046	CdS
X61-6863	Print Circuit Plate
X61-6864	Print Circuit Plate
X61-7081	Exposure Meter
X61-8018	Resistor
X62-4102	Mercury Battery
X71-1156	Shutter
13-9261	FA Contact
13-9262	FA Contact
13-9267	Contact
13-9268	Resistor
13-9272	Contact
13-9305	Terminal Contact
19-9973	Flash Terminal

Circuit Diagram of Exposure Meter



- S₁: Flash selector switch
- S₂: Terminal for CANOLITE D
- S₃: Manual selector switch

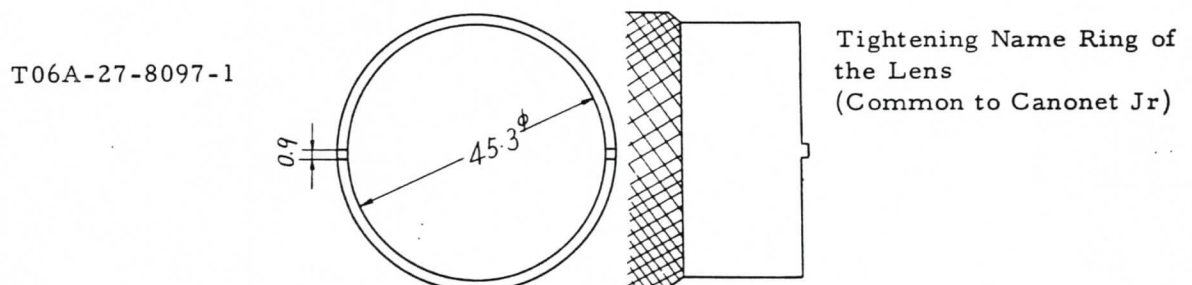
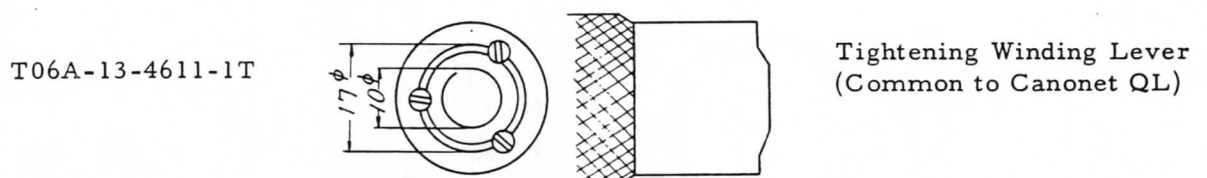
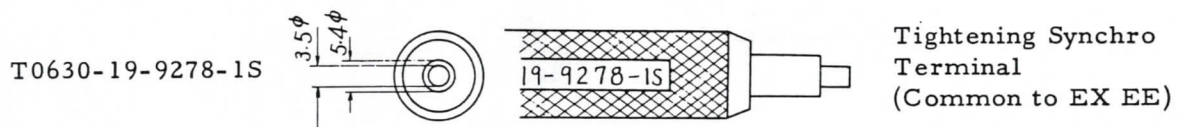
CANON SERVICE TOOLS LIST

CANONET QL 17
(REF NO. 1-30801)

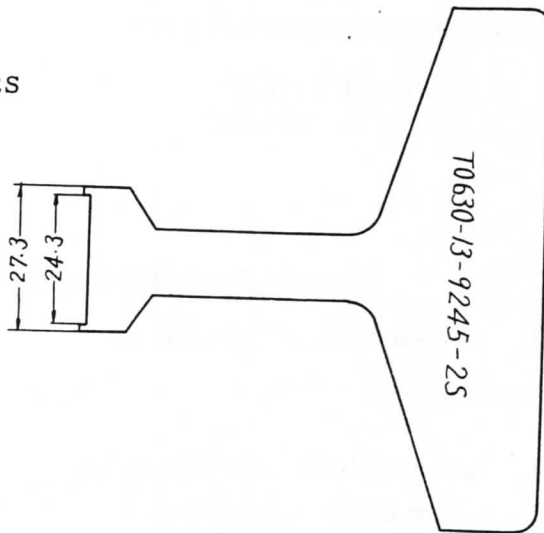
TESTING EQUIPMENTS

<u>Use</u>	<u>Name of Testing Equipment</u>
Focus	1. 200mm T-type Collimator 2. Mirror for 35m/m
Field of View	1. Universal Parallax Collimator 2. Frosted Glass for Focus
Exposure Meter	1. Inspection Device for Canon Meter 2. Standard Checker-2 (CdS)

SPECIAL SCREWDRIVER

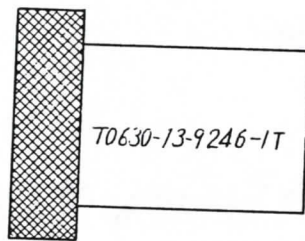
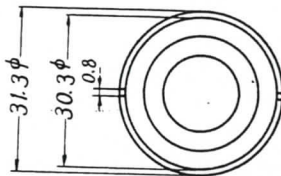


T0630-13-9245-2S



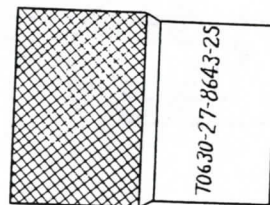
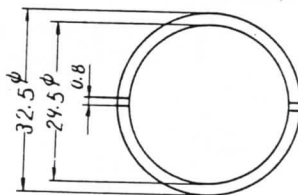
Tightening Rear Lens
Unit

T0630-13-9246-1T



Tightening Front Lens
Unit

T0630-27-8643-2S



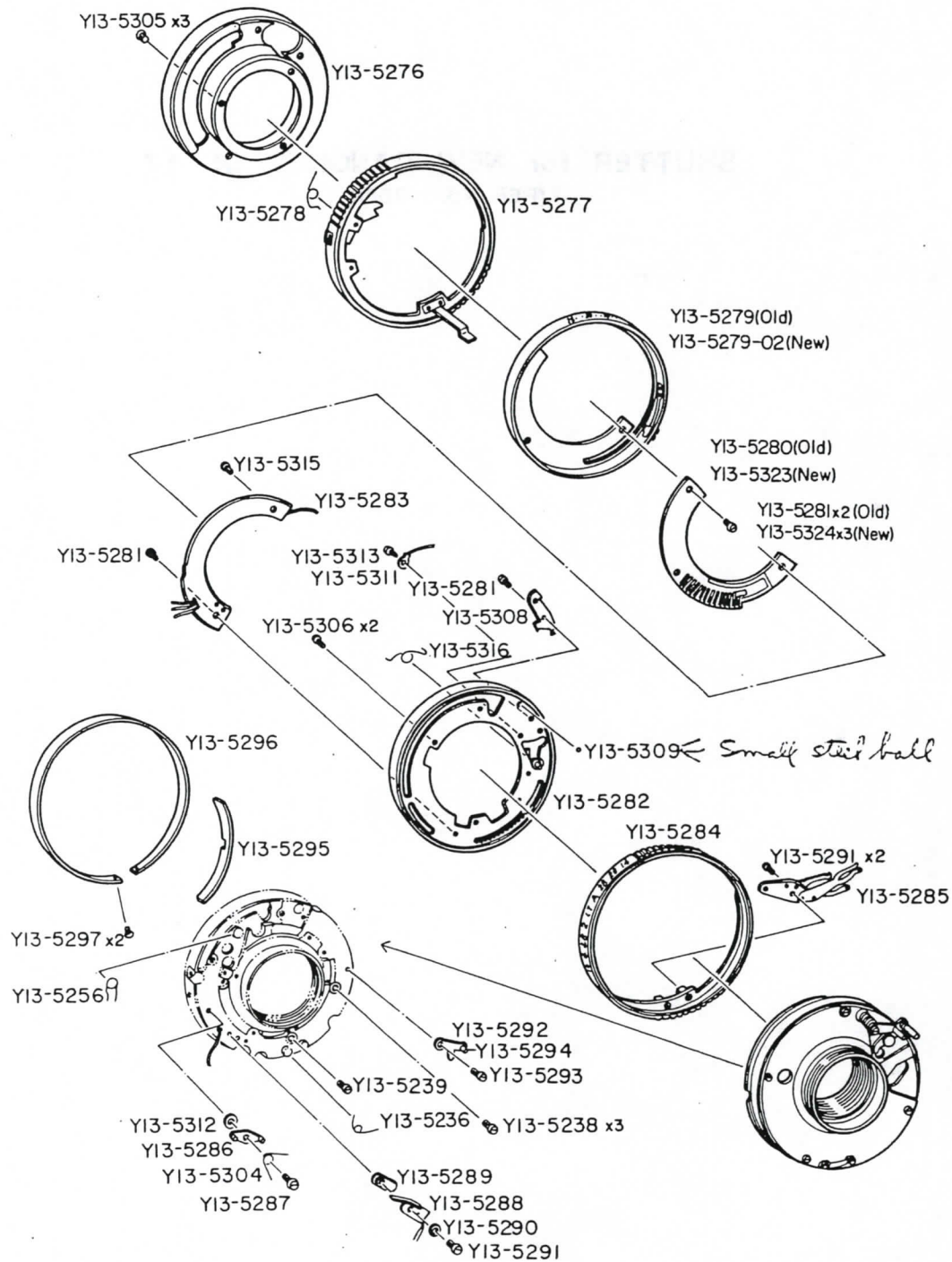
Tightening Shutter
Unit

CANON REPAIR MANUAL

SHUTTER for NEW CANONET QL 17
(REF. NO. 1-30801)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
SHUTTER for NEW CANONET QL 17

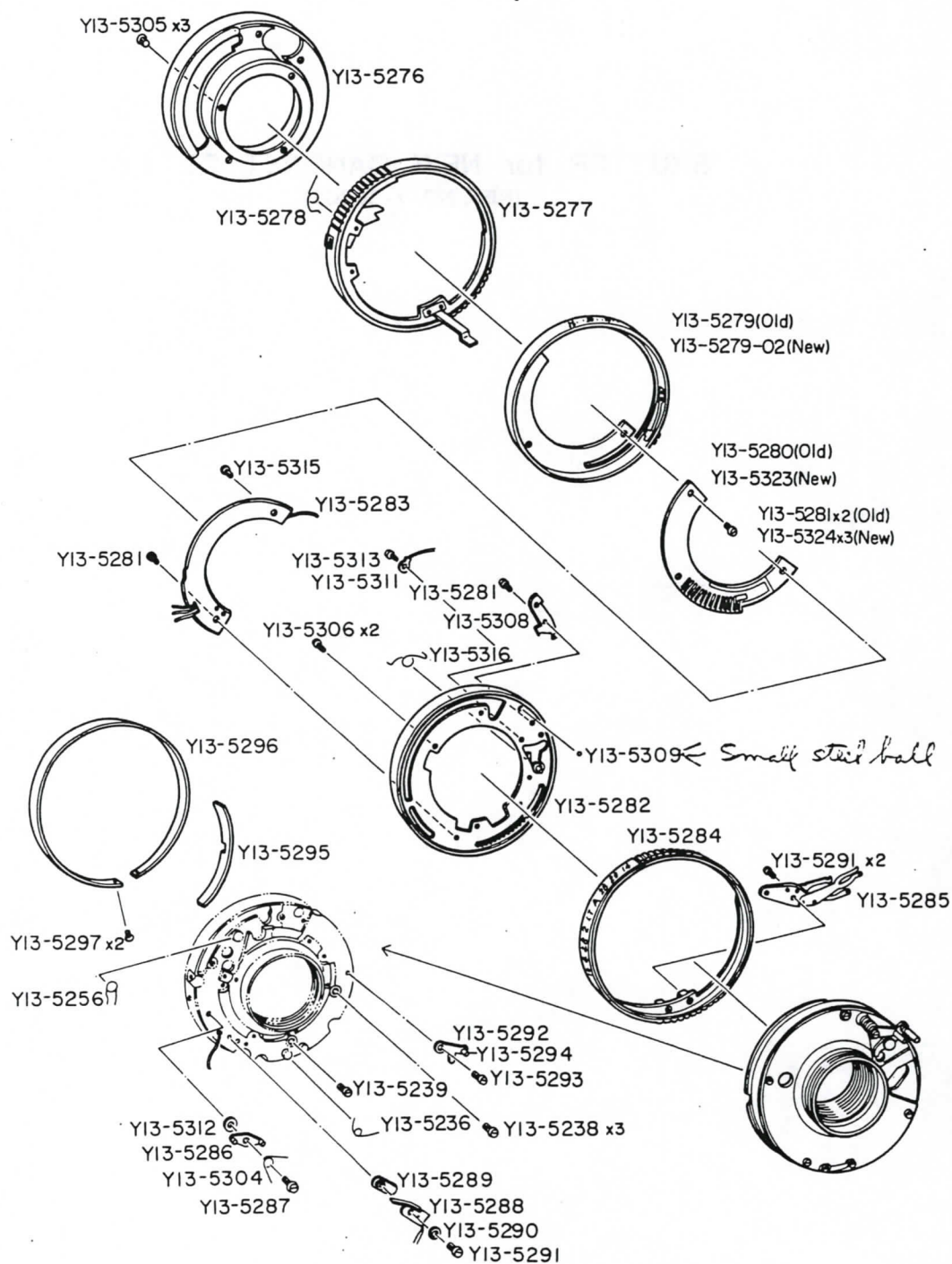


CANON REPAIR MANUAL

SHUTTER for NEW CANONET QL 17
(REF. NO. 1-30801)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
SHUTTER for NEW CANONET QL 17



INDEX OF PARTS NUMBERS

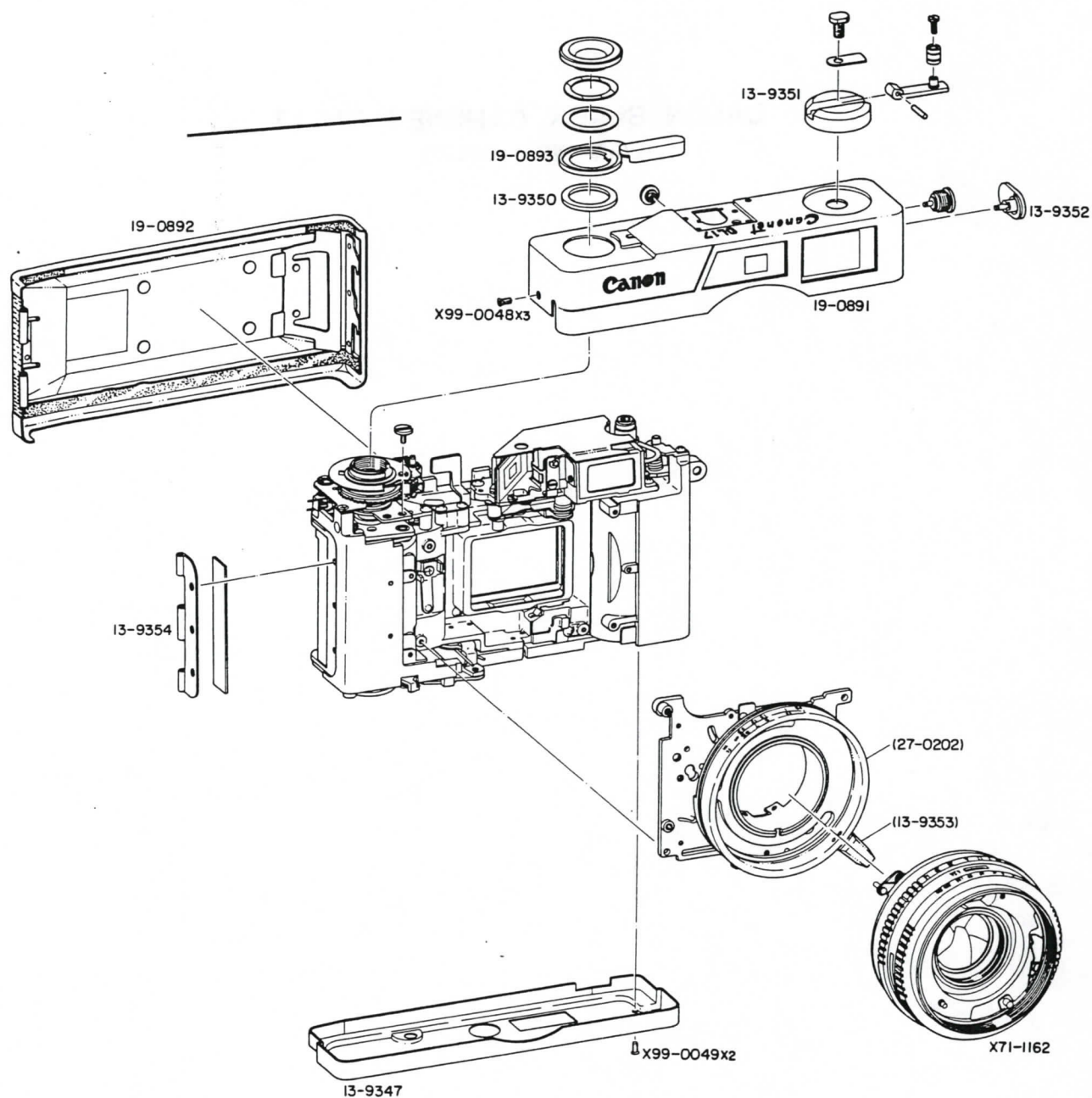
PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
Y13-5228	2	Y13-5278	1				
Y13-5229	2	Y13-5279	1				
Y13-5230	2	Y13-5280	1				
Y13-5231	2	Y13-5281	1, 2				
Y13-5232	2	Y13-5282	1				
Y13-5233	2	Y13-5283	1				
Y13-5234	2	Y13-5284	1				
Y13-5235	2	Y13-5285	1				
Y13-5236	1	Y13-5286	1				
Y13-5237	2	Y13-5287	1				
Y13-5238	1	Y13-5288	1				
Y13-5239	1	Y13-5299	1				
Y13-5240	2	Y13-5290	1				
Y13-5241	2	Y13-5291	1				
Y13-5242	2	Y13-5292	1				
Y13-5243	2	Y13-5293	1				
Y13-5244	2	Y13-5294	1				
Y13-5245	2	Y13-5295	1				
Y13-5246	2	Y13-5296	1				
Y13-5247	2	Y13-5297	1				
Y13-5248	2	Y13-5298	2				
Y13-5249	2	Y13-5299	2				
Y13-5250	2	Y13-5300	2				
Y13-5251	2	Y13-5301	2				
Y13-5252	2	Y13-5302	2				
Y13-5253	2	Y13-5303	2				
Y13-5254	2	Y13-5304	1				
Y13-5255	2	Y13-5305	1				
Y13-5256	1	Y13-5306	1				
Y13-5257	2	Y13-5307	2				
Y13-5258	2	Y13-5308	1				
Y13-5259	2	Y13-5309	1				
Y13-5260	2	Y13-5310	2				
Y13-5261	2	Y13-5311	1				
Y13-5262	2	Y13-5312	1				
Y13-5263	2	Y13-5313	1				
Y13-5264	2	Y13-5314	2				
Y13-5265	2	Y13-5315	1				
Y13-5266	2	Y15-5316	1				
Y13-5267	2	Y13-5323	1				
Y13-5268	2	Y13-5324	1				
Y13-5269	2						
Y13-5270	2						
Y13-5271	2						
Y13-5272	2						
Y13-5273	2						
Y13-5274	2						
Y13-5275	2						
Y13-5276	1						
Y13-5277	1						

CANON REPAIR MANUAL

CANON BLACK CANONET QL 17
(REF. NO. 1-30802)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
CANON BLACK CANONET QL 17



Canon Black Canonet QL17 is absolutely the product in mechanism as Canon Canonet QL17 is, we therefore picked up only parts which are used in the Canon Black Canonet QL17 for this repair manual. The rest of the parts as Canon Black Canonet QL17, in case if necessary, refer to the repair manual of Canon Canonet QL17 (1-30801).

PARTS LIST

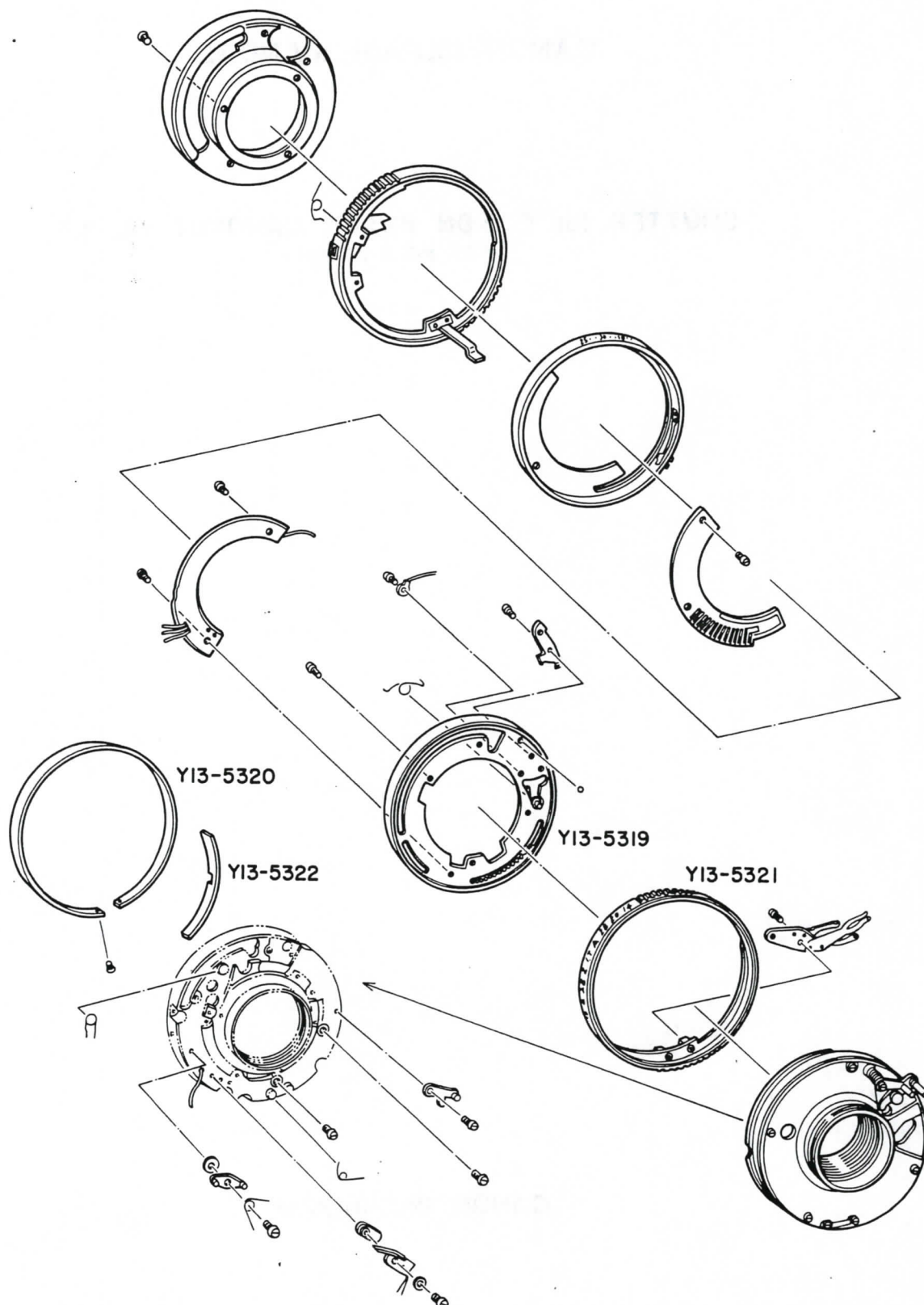
PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION				
13-9347	1	下	部	カ	バ ー	Base Cover
13-9350	1	ワ	ッ	シ	ャ ー	Washer
13-9351	1	巻	き	戻	し つ ま み	Rewind Knob
13-9352	1	フラッシュターミナルカバー				Flash Terminal Cover
13-9353	1	距	離	つ	ま み	Focusing Knob
13-9354	1	蝶			番	Hinge
19-0891	1	上	部	カ	バ ー	Top Cover
19-0892	1	裏		ぶ	た	Back Cover
19-0893	1	巻	き	上	げ レ バ ー	Winding Lever
27-0202	1	距		離	環	Focusing Ring
X71-1162	1	シ	ャ	ツ	タ ー	Shutter
X99-0048	3	丸	平	ビ	ス	Screw
X99-0049	2	平		ビ	ス	Screw

CANON REPAIR MANUAL

SHUTTER for CANON BLACK CANONET QL 17
(REF. NO. 1-30802)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
SHUTTER for CANON BLACK CANONET QL 17



The shutter for the CANON BLACK CANONET QL 17 is the same as the shutter for the CANON CANONET QL 17, with the exception of the parts in this list.

For any parts not listed, refer to the repair manual for the shutter of CANON CANONET QL 17.

PARTS LIST

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
指 標 環	D	Y13-5319	1	Marking Ring
ネ ー ム プ レ ー ト	C	Y13-5320	1	Name Plate
絞 リ 目 盛 環	C	Y13-5321	1	Aperture Scale Ring
ダ ス ト カ バ ー	D	Y13-5322	1	Dust Cover

CANON REPAIR MANUAL

CANON CANONET QL 17

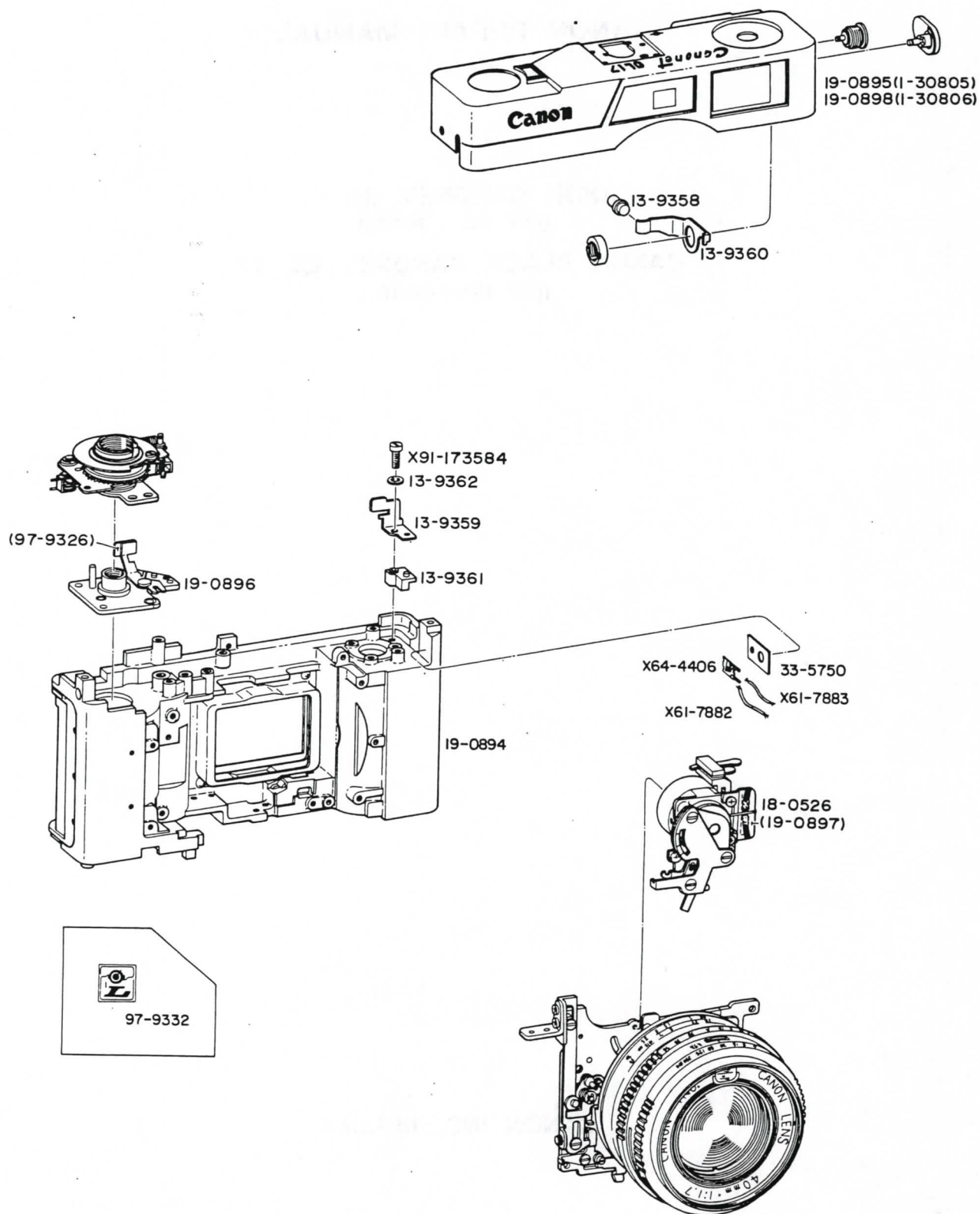
(REF. NO. 1-30805)

CANON BLACK CANONET QL 17

(REF. NO. 1-30806)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET QL 17
CANON BLACK CANONET QL 17



The Canon Canonet QL 17 (Type II) is basically the same as Canonet QL 17 except for the parts listed in this repair manual.

The additions include a battery checker and shutter charge indicator.

Part numbers for both chrome and black models are listed.

PARTS LIST

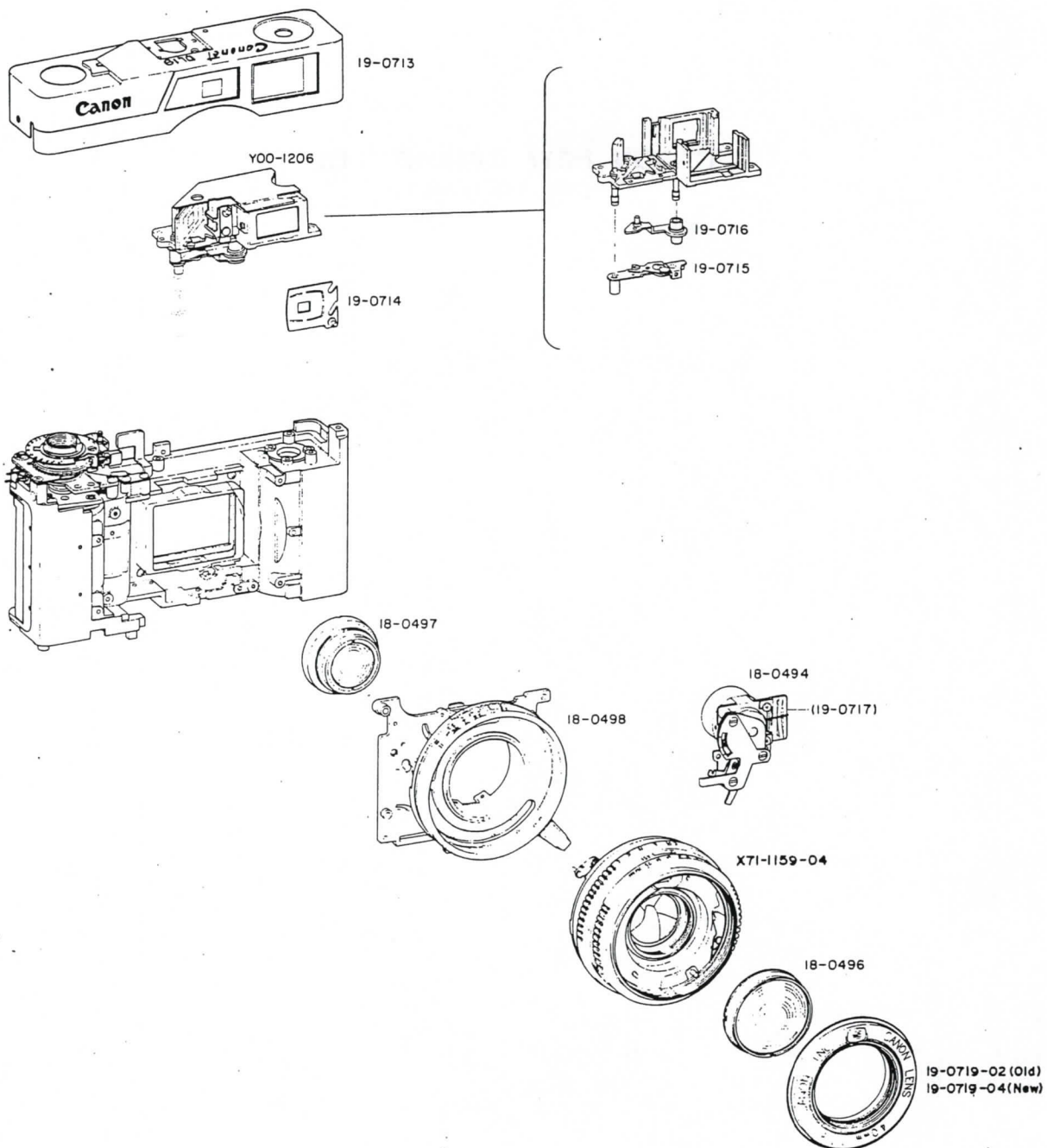
部品名称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
チェッカーボタン	C	13-9358	1	Checker Button
接片	C	13-9359	1	Contact
接片	C	13-9360	1	Contact
接片台	D	13-9361	1	Contact Base
絶縁ワッシャー	D	13-9362	1	Washer
メーターユニット	C	18-0526	1	Exposure Meter Unit
本体	E	19-0894	1	Body
上部カバー	C	19-0895	1	Top Cover (1-30805)
巻きあげ上地板	D	19-0896	1	Winding Upper Plate
絞り目盛板	C	19-0897	1	Aperture Scale Plate
上部カバー	C	19-0898	1	Top Cover (1-30806)
抵抗取付け板	D	33-5750	1	Resistor Support
巻きあげ指標	D	97-9326	1	Winding Index
シール	D	97-9332	1	Seal
リード線	C	X61-7882	1	Lead
リード線	C	X61-7883	1	Lead
半固定抵抗	D	X64-4406	1	Variable Resistor
平ビス		X91-173584	1	Screw

CANON REPAIR MANUAL

CANON NEW CANONET QL 19
(REF. NO. 1-30811)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
CANON NEW CANONET QL 19



Canon Canonet QL 19 is absolutely the product in mechanism as Canon Canonet QL 17 is, we therefore picked up only parts which are used in the Canon Canonet QL 19 for this repair manual. The rest of the parts as Canon Canonet QL 19, in case if necessary, refer to the repair manual of Canon Canonet QL 17 (1-30801).

PARTS LIST

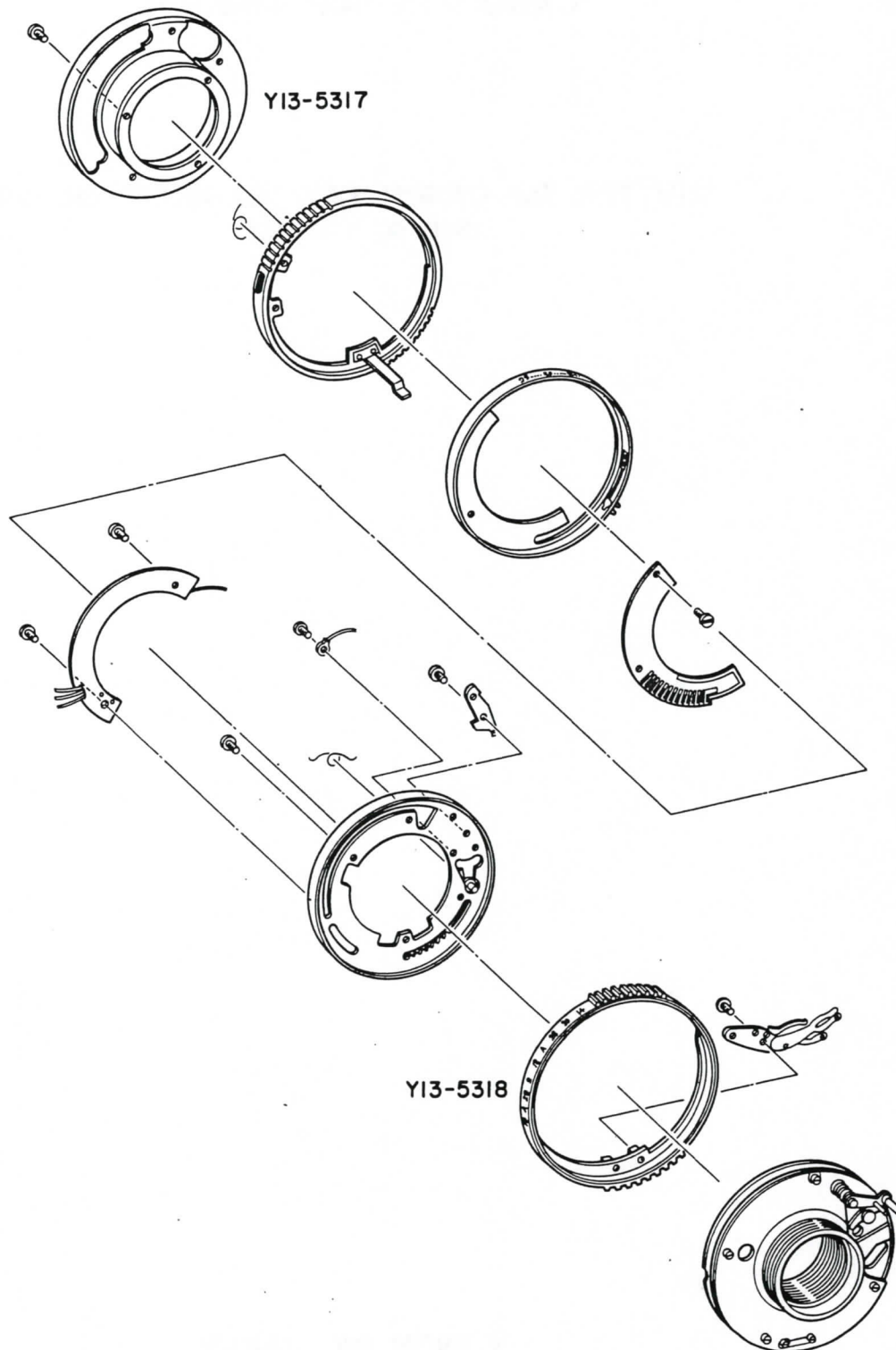
部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ファインダーユニット	D	Y00-1206	1	View Finder Unit
メーターユニット	C	18-0494	1	Exposure Lens Unit
前 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0496	1	Front Lens Unit
後 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0497	1	Rear Lens Unit
前 板 ユ ニ ッ ト	D	18-0498	1	Front Panel Unit
上 部 カ バ ー	C	19-0713	1	Top Cover
ファインダーマスク	C	19-0714	1	Finder Mask
バ ネ 板	E	19-0715	1	Spring Lever
連 動 レ バ ー	E	19-0716	1	Connecting Lever
絞 リ 目 盛 板	D	19-0717	1	Aperture Scale Plate
ネ ー ム 環	C	19-0719	1	Name Ring
シ ャ ッ タ ー	C	X71-1159	1	Shutter

CANON REPAIR MANUAL

SHUTTER for CANON NEW CANONET QL 19
(REF. NO. 1-30811)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
SHUTTER for CANON NEW CANONET QL 19



The shutter for the CANON NEW CANONET QL 19 is the same as the shutter for the CANON NEW CANONET QL 17, with the exception of the parts in this list.

For any part not listed, refer to the repair manual for the shutter of CANON NEW CANONET QL 17.

PARTS LIST

Y13-5317	Front Ring
Y13-5318	Shutter Speed Ring

CANON REPAIR MANUAL

CANON CANONET G-III 17

(REF. NO. 1-30807)

BLACK

CANON CANONET G-III 17

(REF. NO. 1-30808)

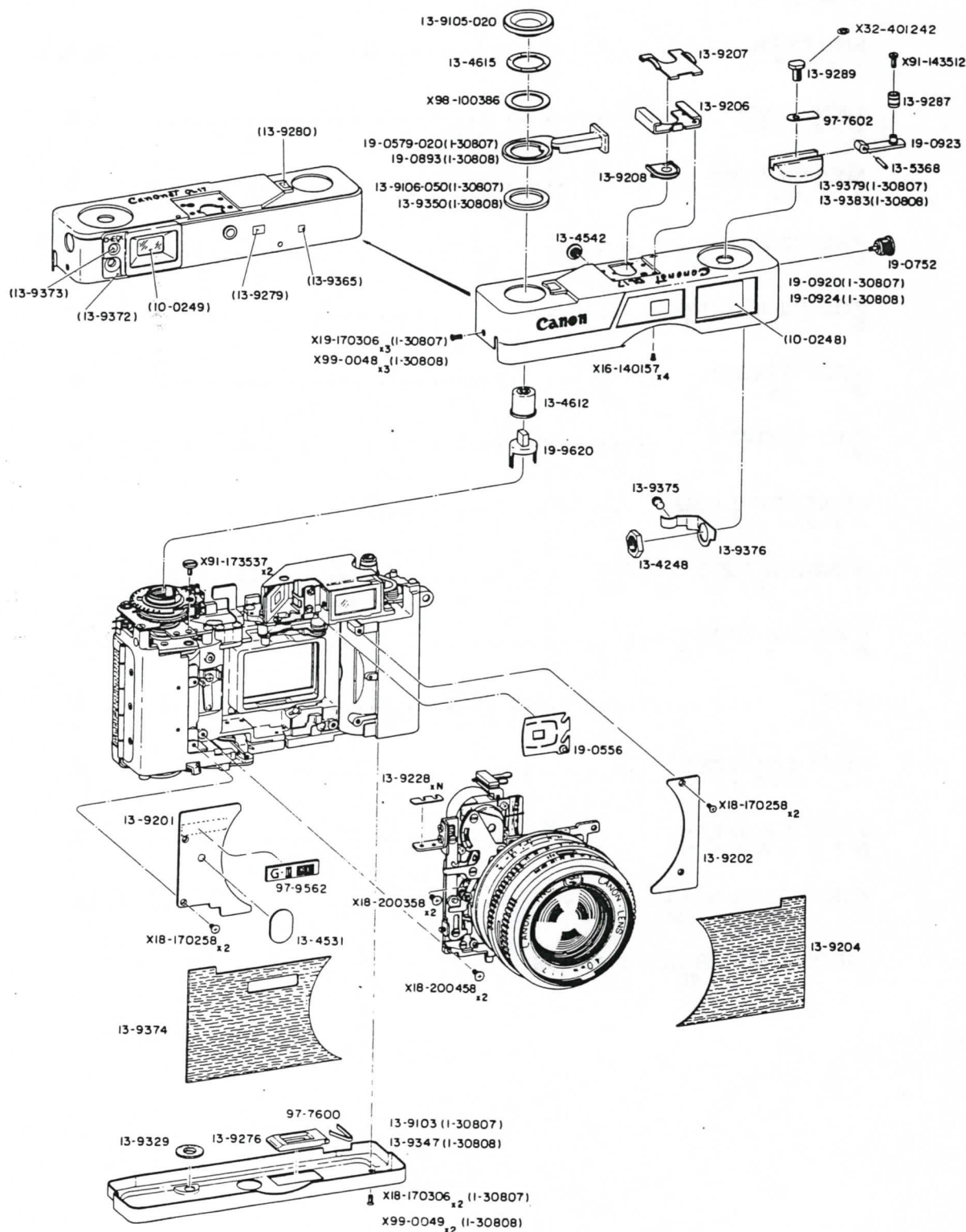
CANON INC. JAPAN

CONTENTS

Page

TOP COVER 上部カバー	1
BASE COVER 下部カバー	1
SHUTTER シャッター	2, 4, 5
LENS UNIT レンズユニット	2
METER UNIT メーターユニット	2
FRONT PANEL 前板	3
FOCUSING RING 距離環	3
VIEW FINDER 距離計	6
BACK COVER 裏ぶた	6
CHECKER LAMP チェッカーランプ	7
WINDING MECHANISM 巻き上げ機構	7
WINDING SHAFT 巻き上げ軸	8
BODY 本体	8
FILM COUNTER フィルムカウンター	9
TAKE UP SPOOL 巻き取りスプール	9
WIRING DIAGRAM 配線図	10
INDEX OF PARTS NUMBERS 索引	

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17



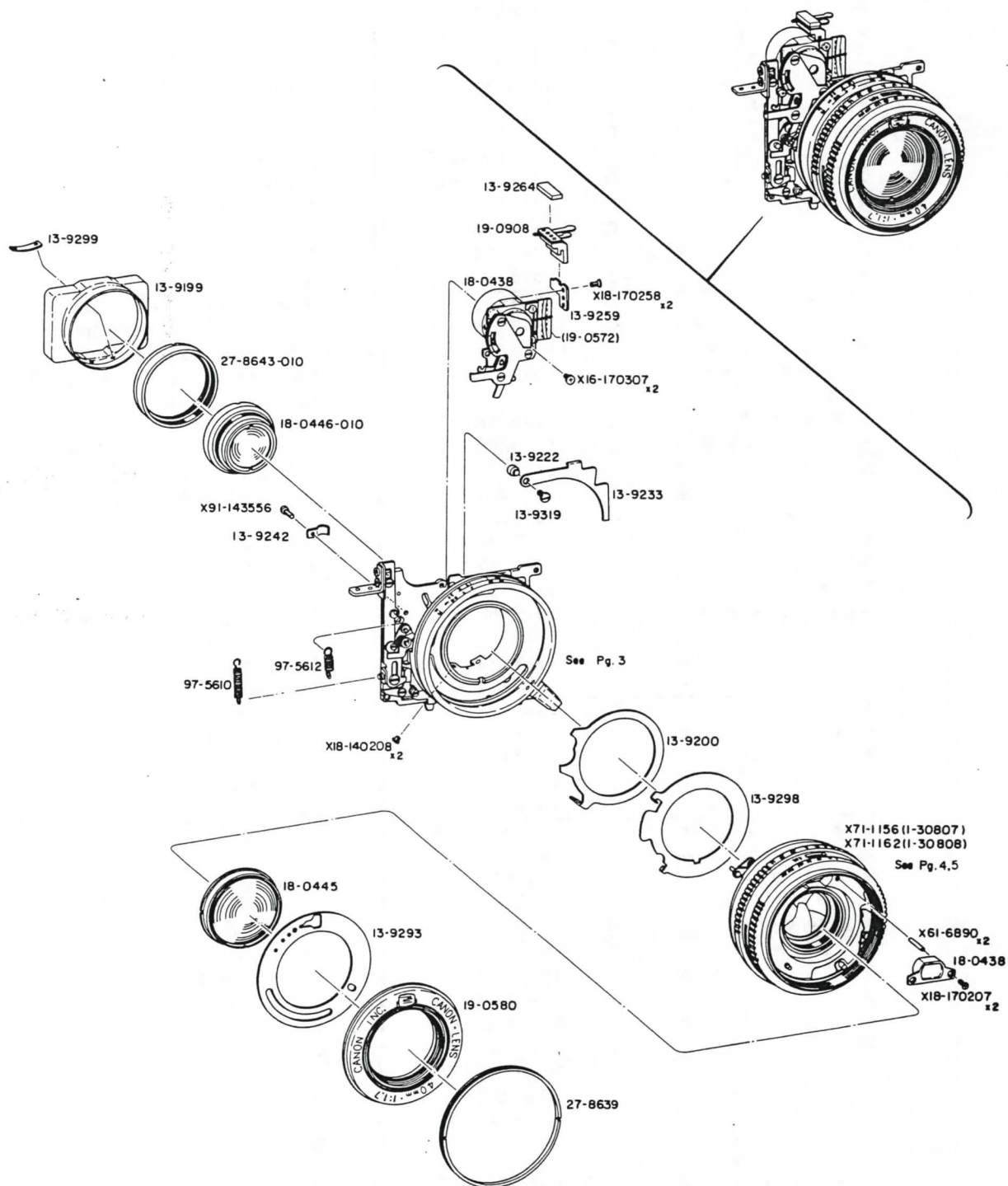
TOP COVER & BASE COVER

上部カバー

下部カバー

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
前 面 ガ ラ ス	B	10-0248	1	Front Glass
接 眼 レ ン ズ	B	10-0249	1	Eyepiece Lens
ナ ッ ト	E	13-4248	1	Nut
キ ャ ッ プ	C	13-4531	1	Cap
キ ャ ッ プ	D	13-4542	1	Cap
シ ャ ッ タ ー 釦	D	13-4612	1	Shutter Button
ワ ッ シ ャ ー	D	13-4615	1	Washer
ク ラ ン ク ピ ン	C	13-5368	1	Pin
下 部 カ バ ー	C	13-9103	1	Base Cover
釦 リ ン グ	C	13-9105-020	1	Shutter Button Guard
ワ ッ シ ャ ー	D	13-9106-050	1	Washer
前 カ バ ー	C	13-9201	1	Front Cover
前 カ バ ー	C	13-9202	1	Front Cover
レ ザ ー	B	13-9204	1	Leather
アクセサリシュー	B	13-9206	1	Accessory Shoe
アクセサリシューカバー	B	13-9207	1	Accessory Shoe Cover
直結シンクローターミナル	C	13-9208	1	Connect Flash Terminal
調 整 ワ ッ シ ャ ー	A	13-9228(0.20)	N	Adjusting Washer
()内の数字は厚さを示す。 (単位mm)		13-9228(0.30)		Parenthesized numbers indicate thickness. (Unit: mm)
水 銀 電 池 室 ふ た	C	13-9276	1	Battery Cover
フイルム送り指標窓	C	13-9279	1	Film Feed Index Window
カ ウ ン タ ー 窓	C	13-9280	1	Counter Window
ク ラ ン ク 座	C	13-9287	1	Rewind Crank Head
ク ラ ン ク ビ ス	C	13-9289	1	Screw
モ ル ト ブ レ ー ン	C	13-9329	1	Light Shield
下 部 カ バ ー	C	13-9347	1	Base Cover
ワ ッ シ ャ ー	D	13-9350	1	Washer
シャッターチャージ指標窓	C	13-9365	1	Shutter Charge Index Window
接 眼 レ ン ズ 枠	C	13-9372	1	Eyepiece Frame
ラ ン プ 窓	C	13-9373	1	Lamp Window
レ ザ ー	B	13-9374	1	Leather
チ ェ ッ カ ー 釦	D	13-9375	1	Checker Button
チ ェ ッ カ ー 接 片	D	13-9376	1	Checker Contact
巻 き 戻 し ノ ブ	C	13-9379	1	Rewind Knob
巻 き 戻 し ノ ブ	C	13-9383	1	Rewind Knob
ファインダーマスク	C	19-0556	1	Finder Mask
巻 き 上 げ レ バ ー	C	19-0579-020	1	Winding Lever
シンクローターミナル	D	19-0752	1	Flash Terminal
巻 き 上 げ レ バ ー	C	19-0893	1	Winding Lever
上 部 カ バ ー	C	19-0920	1	Top Cover
巻 き 戻 し ク ラ ン ク	D	19-0923	1	Rewind Crank
上 部 カ バ ー	C	19-0924	1	Top Cover
シ ャ ッ タ ー 釦 座	D	19-9620	1	Shutter Button Base
板 ス プ リ ン グ	D	97-7600	1	Plate Spring
板 ス プ リ ン グ	D	97-7602	1	Plate Spring
QL マ ー ク	D	97-9562	1	QL Mark
十 字 ナ ヘ ビ ス		X16-140157	4	Screw
十 字 皿 ビ ス		X16-200458	2	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170258	4	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170306	2	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-200358	2	Screw
十 字 丸 皿 ビ ス		X19-170306	3	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401242	1	Retaining Washer
平 ビ ス		X91-143512	1	Screw
平 ビ ス		X91-173537	2	Screw
ワ ッ シ ャ ー		X98-100386	1	Washer
十 字 丸 皿 ビ ス		X99-0048	3	Screw
十 字 皿 ビ ス		X99-0049	2	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17



REF. NO. 1-30807

REF. NO. 1-30808

PARTS LIST

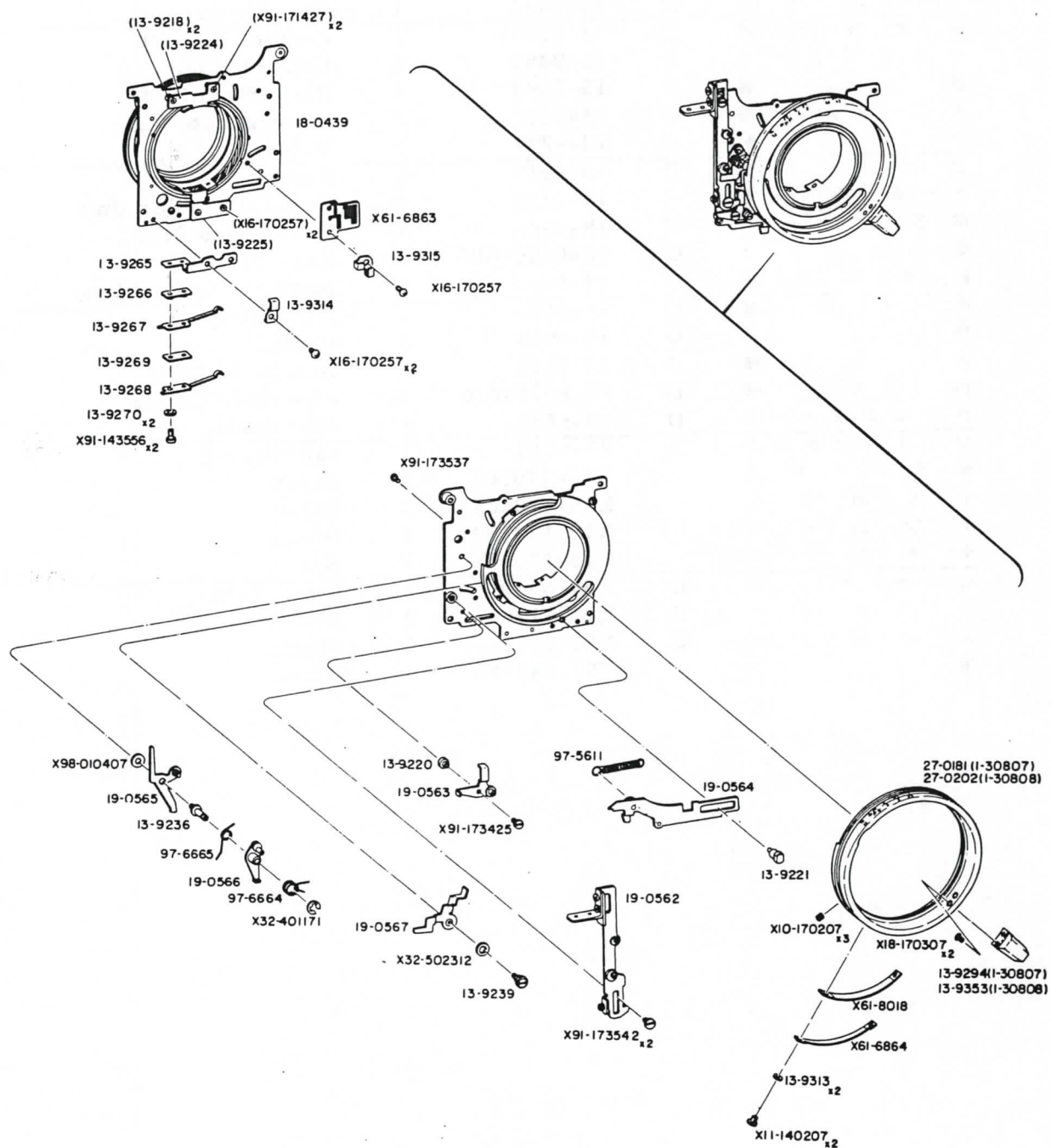
2

SHUTTER, LENS UNIT & METER UNIT

シャッター レンズユニット メーターユニット

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
遮 光 筒	D	13-9199	1	Light Shield
チャージリング	C	13-9200	1	Charge Ring
カラ	D	13-9222	1	Collar
パララックス調整レバー	E	13-9233	1	Parallax Adjusting Lever
コード押え	D	13-9242	1	Cord Holder
接片支持板	D	13-9259	1	Contact Support
モルトブレン	C	13-9264	1	Contact Holder
絞り板	D	13-9293	1	Diaphragm Plate
チャージリング座	C	13-9298	1	Intermediate Ring
ナット	C	13-9299	1	Nut
ビス	C	13-9319	1	Screw
メーターユニット	C	18-0438	1	Exposure Meter Unit
前玉ユニット	C	18-0445	1	Front Lens Unit
後玉ユニット	C	18-0446-010	1	Rear Lens Unit
絞り目盛板	D	19-0572	1	Aperture Scale Plate
ネーム環	C	19-0580	1	Name Ring
接片	D	19-0908	1	Contact
押え環	D	27-8639	1	Assembly Collar
押え環	D	27-8643-010	1	Assembly Collar
コイルスプリング	D	97-5610	1	Coil Spring
コイルスプリング	D	97-5612	1	Coil Spring
十字ナベビス		X16-170307	2	Screw
十字皿ビス		X18-140208	2	Screw
十字皿ビス		X18-170207	2	Screw
十字皿ビス		X18-170258	2	Screw
ビニールチューブ	E	X61-6890	2	Vynil Tube
シャッター	C	X71-1156	1	Shutter
シャッター	C	X71-1162	1	Shutter
平ビス		X91-143556	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17

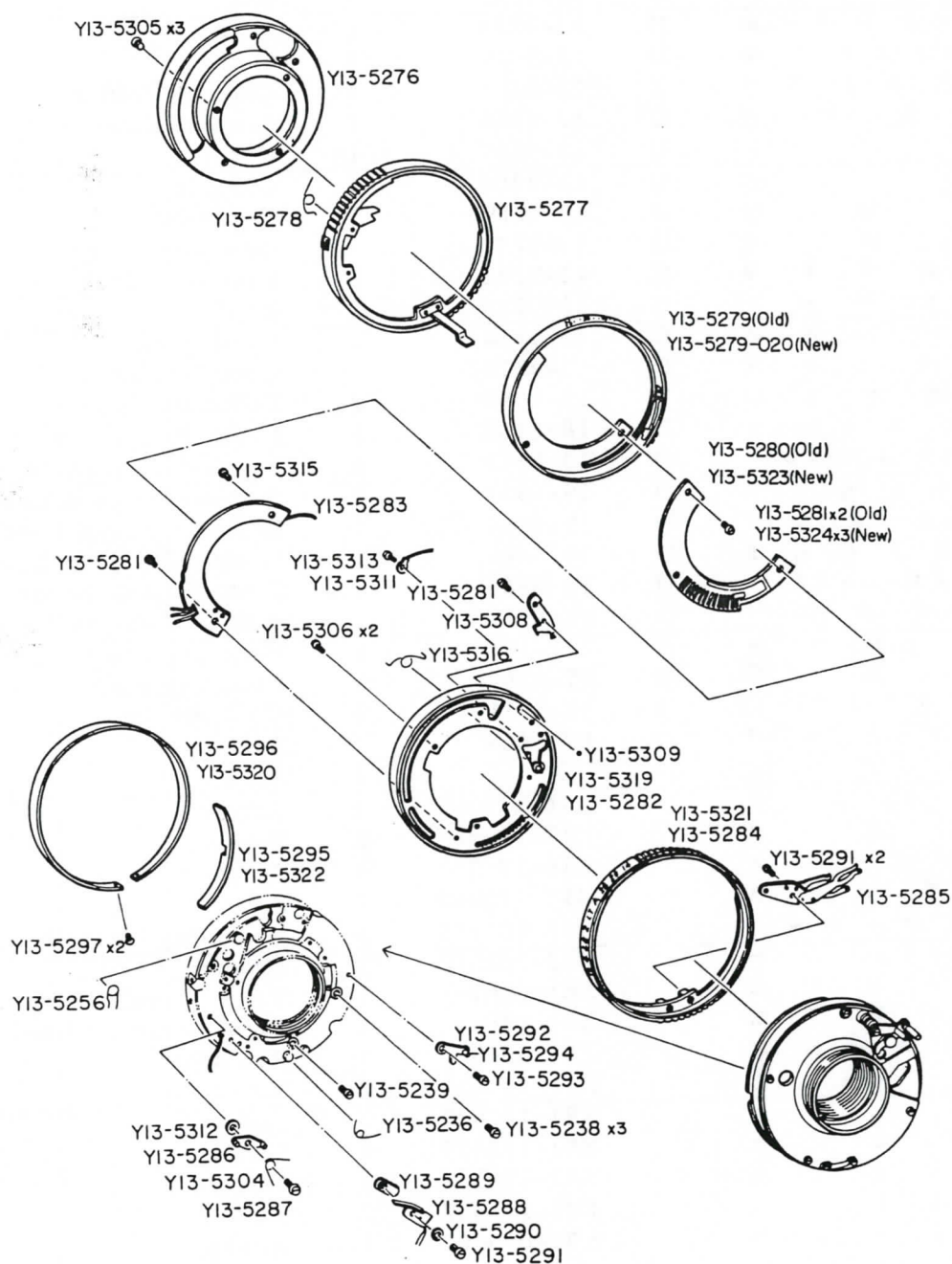


FRONT PANEL & FOCUSING RING

前 板 距 離 環

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
カ ラ -	D	13-9218	2	Collar
カ ラ -	D	13-9220	1	Collar
ナ ッ ト	D	13-9221	1	Nut
直 進 キ -	C	13-9224	1	Key
直 進 キ -	C	13-9225	1	Key
ロ ッ ク レ バ ー 軸	D	13-9236	1	Shaft
レ リ ー ズ レ バ ー 軸	D	13-9239	1	Shaft
接 片 ホ ル ダ -	E	13-9265	1	Contact Holder
接 片 地 板	D	13-9266	1	Contact Base
接 片	D	13-9267	1	Contact
接 片	D	13-9268	1	Contact
絶 縁 板	D	13-9269	1	Insulator
絶 縁 板	D	13-9270	2	Insulator
距 離 つ ま み	E	13-9294	1	Focusing Knob
ワ ッ シ ャ -	C	13-9313	2	Washer
コ ー ド 押 え	D	13-9314	1	Cord Holder
コ ー ド 押 え	D	13-9315	1	Cord Holder
距 離 つ ま み	E	13-9353	1	Focusing Knob
前 板 ユ ニ ッ ト	D	18-0439	1	Front Panel Unit
シャッターレリーズレバー	D	19-0562	1	Shutter Release Lever
巻 き 止 め 外 し	D	19-0563	1	Stopper Remove Lever
シャッターチャージレバー	D	19-0564	1	Shutter Charge Lever
巻 き 止 め 外 し	D	19-0565	1	Stopper Remove Lever
シャッターロックレバー	D	19-0566	1	Shutter Lock Lever
シャッターレリーズレバー	D	19-0567	1	Shutter Release Lever
距 離 環	E	27-0181	1	Focusing Ring
コイルスプリング	E	27-0202	1	Focusing Ring
ス プ リ ン グ	D	97-5611	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6664	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6665	1	Spring
止 め ビ ス		X10-170207	3	Screw
平 ビ ス		X11-140207	2	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-170257	5	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170307	2	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ -		X32-401171	1	Retaining Washer
ワ ッ シ ャ -		X32-502312	1	Washer
ブ リ ン ト 板		X61-6863	1	Print Circuit Plate
ブ リ ン ト 板		X61-6864	1	Print Circuit Plate
カ ー ボ ン 抵 抗		X61-8018	1	Resistor
平 ビ ス		X91-143556	2	Screw
平 ビ ス		X91-171427	2	Screw
平 ビ ス		X91-173425	1	Screw
平 ビ ス		X91-173537	1	Screw
平 ビ ス		X91-173542	2	Screw
ワ ッ シ ャ -		X98-010407	1	Washer

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17

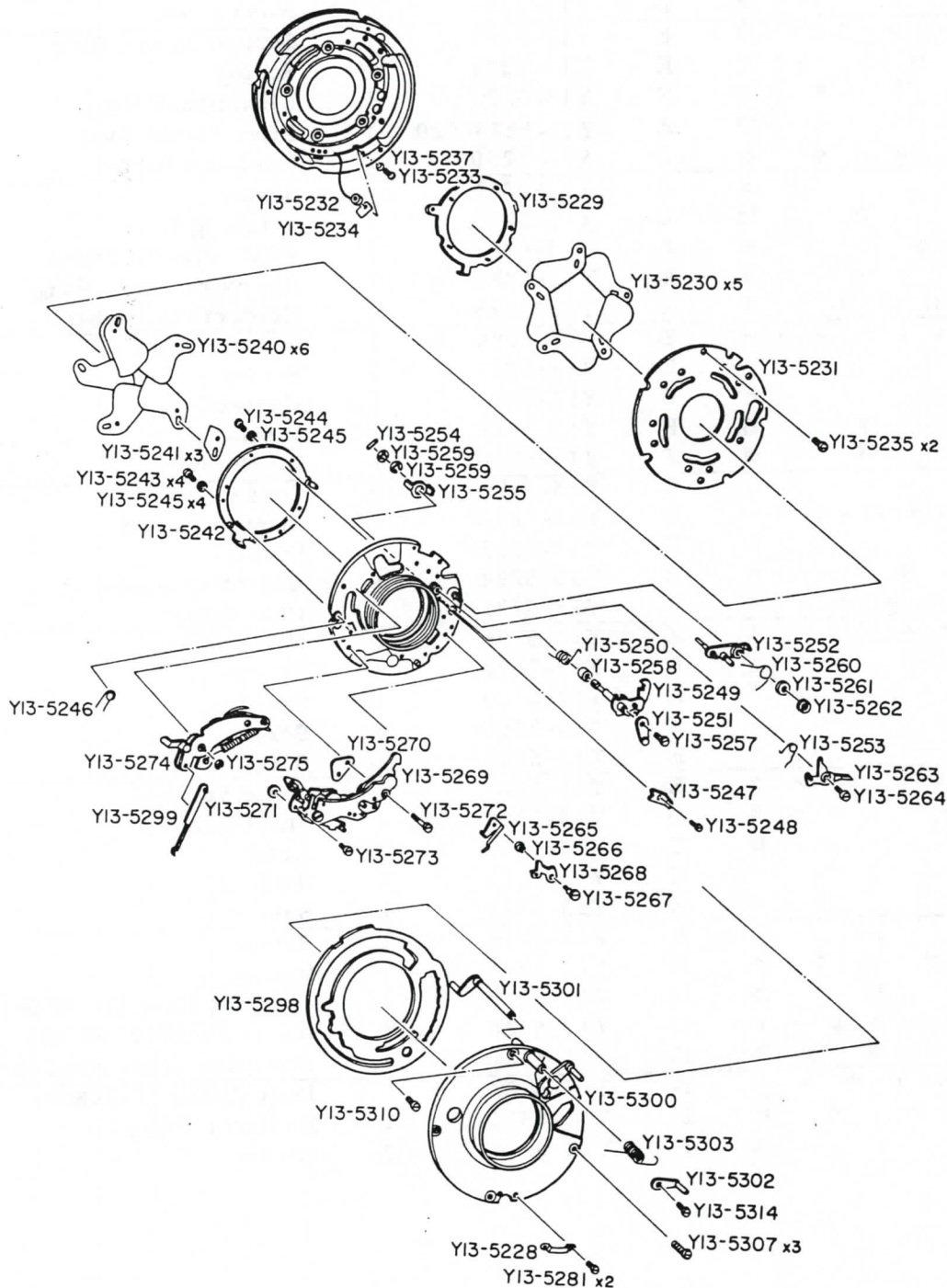


SHUTTER

シャッター

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ス プ リ ン グ	E	Y13-5236	1	Spring
ビ	ス	E	Y13-5238	Screw
ビ	ス	E	Y13-5239	Screw
ス プ リ ン グ	E	Y13-5256	1	Spring
前 リ ン グ	D	Y13-5276	1	Hood Ring
シャッタースピード環	E	Y13-5277	1	Shutter Speed Ring
ス プ リ ン グ	E	Y13-5278	1	Spring
A S A 環	E	Y13-5279	1	Film Speed Ring
A S A 環	E	Y13-5279-020	1	Film Speed Ring
抵抗基板	D	Y13-5280	1	Resistor Plate
ビ	ス	E	Y13-5281	Screw
指 標 環	E	Y13-5282	1	Marking Ring
ブ リ ン ト 板	E	Y13-5283	1	Print Circuit Plate
絞 リ 環	E	Y13-5284	1	Aperture Scale Ring
接 片 ユ ニ ッ ト	E	Y13-5285	1	Contact Assembly
ス イ ッ チ レ バ ー	E	Y13-5286	1	Switch Lever
ビ	ス	E	Y13-5287	Screw
接 片	E	Y13-5288	1	Contact
絶 縁 板	E	Y13-5289	1	Insulator
絶 縁 板	E	Y13-5290	1	Insulator
ビ	ス	E	Y13-5291	Screw
マ ニ ュ ア ル レ バ ー	E	Y13-5292	1	Manual Lever
ビ	ス	E	Y13-5293	Screw
調 整 ビ ス	E	Y13-5294	1	Adjusting Screw
ダ ス ト カ バ ー	E	Y13-5295	1	Dust Cover
ネ ー ム プ レ ー ト	E	Y13-5296	1	Name Plate
ビ	ス	E	Y13-5297	Screw
ス プ リ ン グ	E	Y13-5304	1	Spring
ビ	ス	E	Y13-5305	Screw
ビ	ス	E	Y13-5306	Screw
板 ス プ リ ン グ	E	Y13-5308	1	Plate Spring
ス チ ー ル ボ ー ル	D	Y13-5309	1	Steel Ball
リ ー ド 線	E	Y13-5311	1	Lead
ワ ッ シ ン ー	E	Y13-5312	1	Washer
ビ	ス	E	Y13-5313	Screw
ビ	ス	E	Y13-5315	Screw
ス プ リ ン グ	E	Y13-5316	1	Spring
指 標 環	D	Y13-5319	1	Marking Ring (1-30808)
ネ ー ム プ レ ー ト	C	Y13-5320	1	Name Plate (1-30808)
絞 リ 目 盛 環	C	Y13-5321	1	Aperture Scale Ring (1-30808)
ダ ス ト カ バ ー	D	Y13-5322	1	Dust Cover (1-30808)
抵抗基板	D	Y13-5323	1	Resistor Plate
ビ	ス	E	Y13-5324	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17

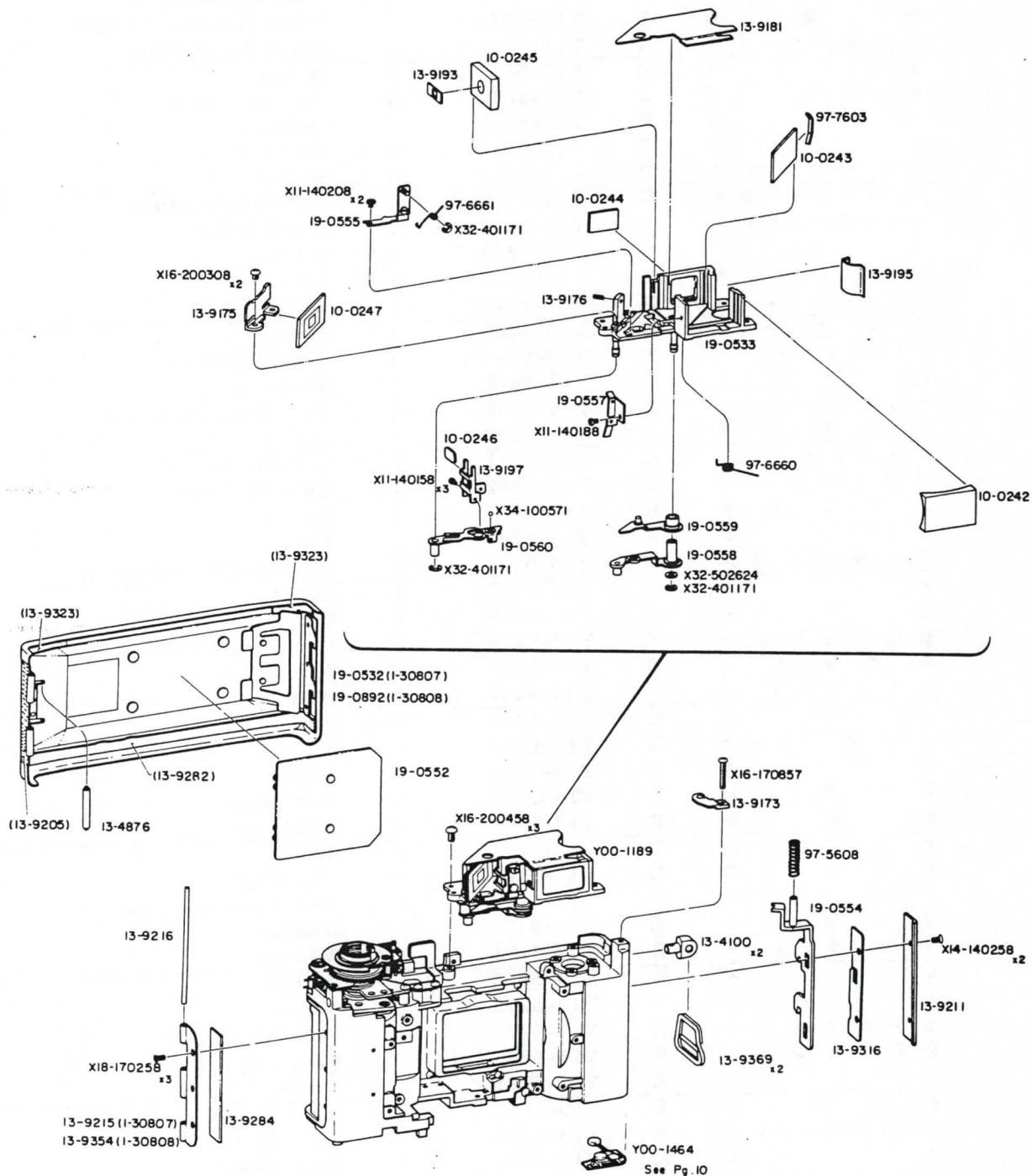


SHUTTER

シャッター

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
リード線押え	E	Y13-5228	1	Lead Holder
絞りコントロール環	E	Y13-5229	1	Diaphragm Control Ring
絞り羽根	D	Y13-5230	5	Diaphragm Blade
中間板	E	Y13-5231	1	Blade Retaining Panel
シンクロリード線	E	Y13-5232	1	Flash Lead Wire
ビス	E	Y13-5233	1	Screw
絶縁テープ	E	Y13-5234	1	Insulator Tape
ビス	E	Y13-5235	2	Screw
絶縁板	E	Y13-5237	1	Insulator
シャッター羽根	D	Y13-5240	6	Shutter Blade
シャッター補助羽根	D	Y13-5241	3	Sub Shutter Blade
シャッター羽根押え	E	Y13-5242	1	Blade Holder
ビス	E	Y13-5243	4	Screw
ビス	E	Y13-5244	1	Screw
ワッシャー	E	Y13-5245	5	Washer
スプリング	E	Y13-5246	1	Spring
テンションストッパー	E	Y13-5247	1	Tension Stopper
ビス	E	Y13-5248	1	Screw
コッキングレバー	E	Y13-5249	1	Main Cocking Lever
スプリング	E	Y13-5250	1	Spring
コッキングレバー	E	Y13-5251	1	Cocking Lever
リリースレバー	E	Y13-5252	1	Release Lever
スプリング	E	Y13-5253	1	Spring
ピン	E	Y13-5254	1	Pin
絞り固定レバー	E	Y13-5255	1	Aperture Set Lever
ビス	E	Y13-5257	1	Screw
カラ	E	Y13-5258	1	Collar
緊定ワッシャー	E	Y13-5259	2	Retaining Washer
スプリング	E	Y13-5260	1	Spring
ワッシャー	E	Y13-5261	1	Washer
ナット	E	Y13-5262	1	Nut
バルブロックレバー	E	Y13-6263	1	B Lock Lever
ビス	E	Y13-5264	1	Screw
X 接片	E	Y13-5265	1	X Contact
絶縁板	E	Y13-5266	1	Insulator
ビス	E	Y13-5267	1	Screw
X 接片	E	Y13-5268	1	X Contact
スローガバナ	D	Y13-5269	1	Slow Governor Unit
ワッシャー	E	Y13-5270	1	Washer
ワッシャー	E	Y13-5271	1	Washer
ビス	E	Y13-5272	1	Screw
ビス	E	Y13-5273	1	Screw
セルフタイマー	D	Y13-5274	1	Self Timer Unit
緊定ワッシャー	E	Y13-5275	1	Retaining Washer
ビス	E	Y13-5281	2	Screw
中板	E	Y13-5298	1	Inner Panel
クリックスプリング	E	Y13-5299	1	Click Spring
後板	E	Y13-5300	1	Rear Panel
EE 軸	E	Y13-5301	1	EE Shaft
EE レバー	E	Y13-5302	1	EE Lever
スプリング	E	Y13-5303	1	Spring
ビス	E	Y13-5307	3	Screw
ビス	E	Y13-5310	1	Screw
ビス	E	Y13-5314	1	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17



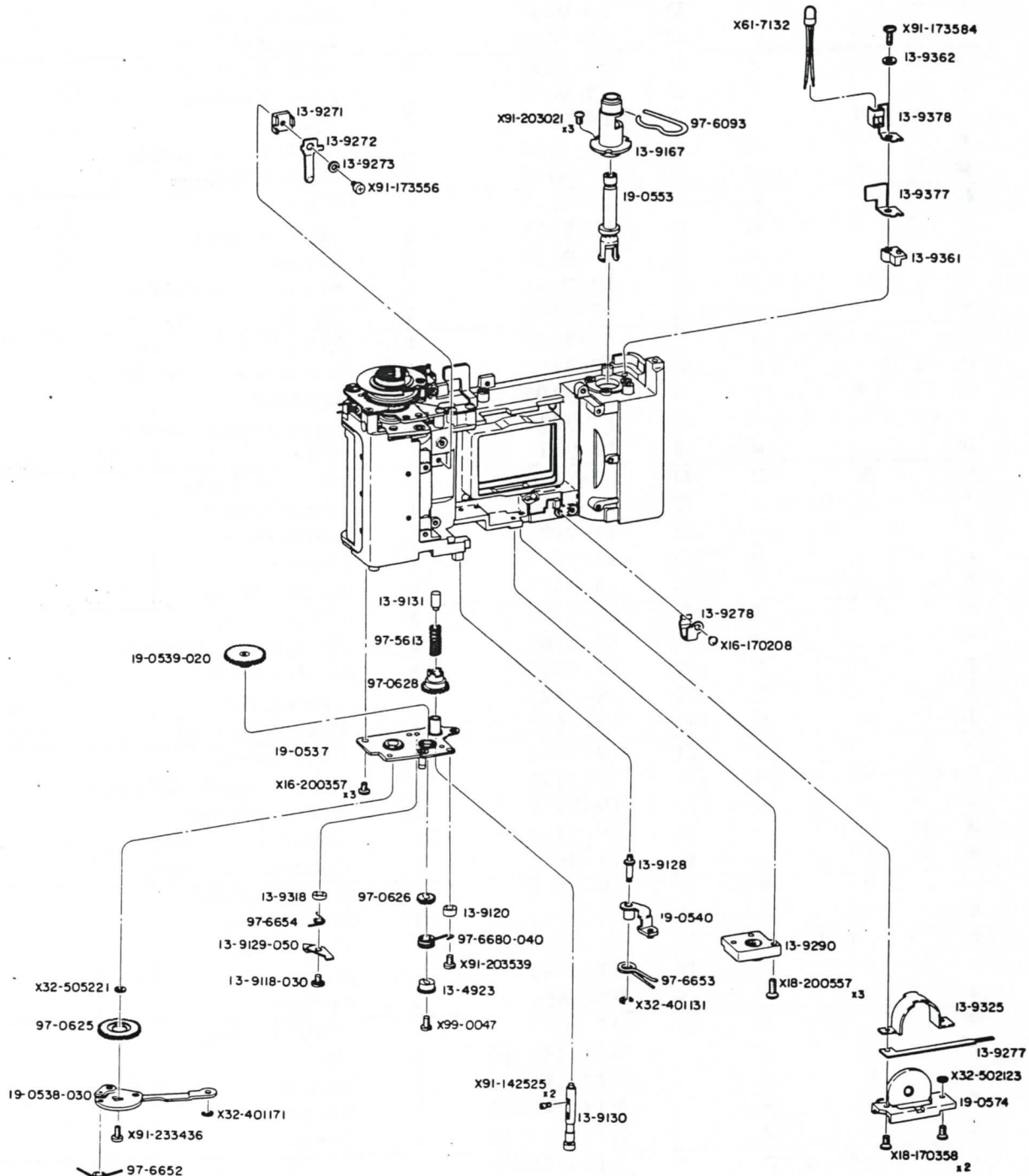
VIEW FINDER & BACK COVER

距離計

裏ぶた

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ファインダーユニット	D	Y00-1189	1	View Finder Unit
チェッカープリント板	D	Y00-1464	1	Checker Circuit Board
レンズ	D	10-0242	1	Lens Element
ハーフミラー	D	10-0243	1	Half Mirror
レンズ	D	10-0244	1	Lens Element
レンズ	D	10-0245	1	Lens Element
レンズ	D	10-0246	1	Lens Element
ミラー	D	10-0247	1	Mirror
耳環	D	13-4100	2	Neck Strap Catch
蝶番軸	D	13-4876	1	Shaft of Hinge
軸受け	D	13-9173	1	Shaft Holder
ミラー地板	E	13-9175	1	Mirror Base
ビス	C	13-9176	1	Screw
ファインダー上カバー	E	13-9181	1	Finder Top Cover
マスク	E	13-9193	1	Mask
ファインダー横カバー	E	13-9195	1	Finder Side Cover
移動レンズ台	E	13-9197	1	Movement Lens Base
レザー	B	13-9205	1	Leather
ロックレバーカバー	C	13-9211	1	Lock Lever Cover
蝶番	D	13-9215	1	Hinge
蝶番軸	D	13-9216	1	Shaft of Hinge
モルトブレン	C	13-9282	1	Light Shield
テレンブ	D	13-9284	1	Light Shield
スペーサー	D	13-9316	1	Spacer
モルトブレン	E	13-9323	2	Light Shield
蝶番	D	13-9354	1	Hinge
吊環	C	13-9369	2	Neck Strap Adapter
裏ぶた	D	19-0532	1	Back Cover
ファインダー地板	E	19-0533	1	Finder Box
圧着板	C	19-0552	1	Pressure Plate
ロックレバー	D	19-0554	1	Lock Lever
ファインダーマスクホルダー	D	19-0555	1	Finder Mask Holder
レンズ押え	E	19-0557	1	Lens Pressure
連動レバー	E	19-0558	1	Connecting Lever
連動レバー	E	19-0559	1	Connecting Lever
バネ板	E	19-0560	1	Spring Lever
裏ぶた	D	19-0892	1	Back Cover
コイルスプリング	D	97-5608	1	Coil Spring
スプリング	D	97-6660	1	Spring
スプリング	D	97-6661	1	Spring
板スプリング	D	97-7603	1	Plate Spring
平ビス		X11-140158	3	Screw
平ビス		X11-140188	1	Screw
平ビス		X11-140208	2	Screw
皿ビス		X14-140258	2	Screw
十字ナベビス		X16-170857	1	Screw
十字ナベビス		X16-200308	2	Screw
十字ナベビス		X16-200458	3	Screw
十字皿ビス		X18-170258	3	Screw
緊定ワッシャー		X32-401171	3	Retaining Washer
ワッシャー		X32-502624	1	Washer
スチールボール		X34-100571	1	Steel Ball

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17



CHECKER LAMP & WINDING MECHANISM

チェッカー ランプ 巻き上げ 機構

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
カ ラ ー	D	13-4923	1	Collar
ス タ ッ ド	D	13-9118-030	1	Stud
カ ラ ー	C	13-9120	1	Collar
チャージスプリング軸	D	13-9128	1	Charge Spring Shaft
ラチェットレバー	D	13-9129-050	1	Ratchet Lever
R ボ タ ン	D	13-9130	1	Rewind Button
バ ネ 受 け	E	13-9131	1	Spring Catcher
巻戻しメタル	C	13-9167	1	Rewind Metal
接 片 地 板	E	13-9271	1	Contact Base
接 片	D	13-9272	1	Contact
絶 縁 板	D	13-9273	1	Insulator
水銀電池外し	C	13-9277	1	Battery Take Out Plate
水銀電池接片	D	13-9278	1	Battery Contact
三脚取付けネジ	D	13-9290	1	Tripod Socket
ワ ッ シ ャ ー	C	13-9318	1	Washer
遮 光 板	D	13-9325	1	Light Shield
接 片 台	D	13-9361	1	Contact Base
絶縁ワッシャー	D	13-9362	1	Washer
チェッカー接片	D	13-9377	1	Checker Contact
ランプホルダー	D	13-9378	1	Lamp Holder
巻 上 げ 地 板	E	19-0537	1	Winding Base
巻 上 げ 爪	D	19-0538-030	1	Winding Pawl
中 間 ギ ャ ー	D	19-0539-020	1	Inner Gear
シャッターチャージレバー	D	19-0540	1	Shutter Charge Lever
巻戻しフォーク	B	19-0553	1	Rewind Fork
水銀電池室	D	19-0574	1	Battery Box
巻 上 げ ギ ャ ー	D	97-0625	1	Winding Gear
アイドルギヤ	D	97-0626	1	Idle Gear
スプロケットギヤ	D	97-0628	1	Sprocket Gear
コイルスプリング	D	97-5613	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6093	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6652	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6653	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6654	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6680-040	1	Spring
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-170208	1	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-200357	3	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170358	2	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-200557	3	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401131	1	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401171	1	Retaining Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-502123	1	Washer
ワ ッ シ ャ ー		X32-505221	1	Washer
ラ ン プ	D	X61-7132	1	Lamp
平 ビ ス		X91-142525	2	Screw
平 ビ ス		X91-173556	1	Screw
平 ビ ス		X91-173584	1	Screw
平 ビ ス		X91-203021	1	Screw
平 ビ ス		X91-203539	1	Screw
平 ビ ス		X91-233436	3	Screw
平 ビ ス		X99-0047	1	Screw

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a part with a central circular feature and a smaller circular feature to its right. A dimension line labeled 'L' indicates the distance from the left edge to the center of the main circular feature. The dimensions are listed as follows:

- L: 5.8mm
- 6.0mm
- 6.2mm

[3-9]14



PARTS LIST

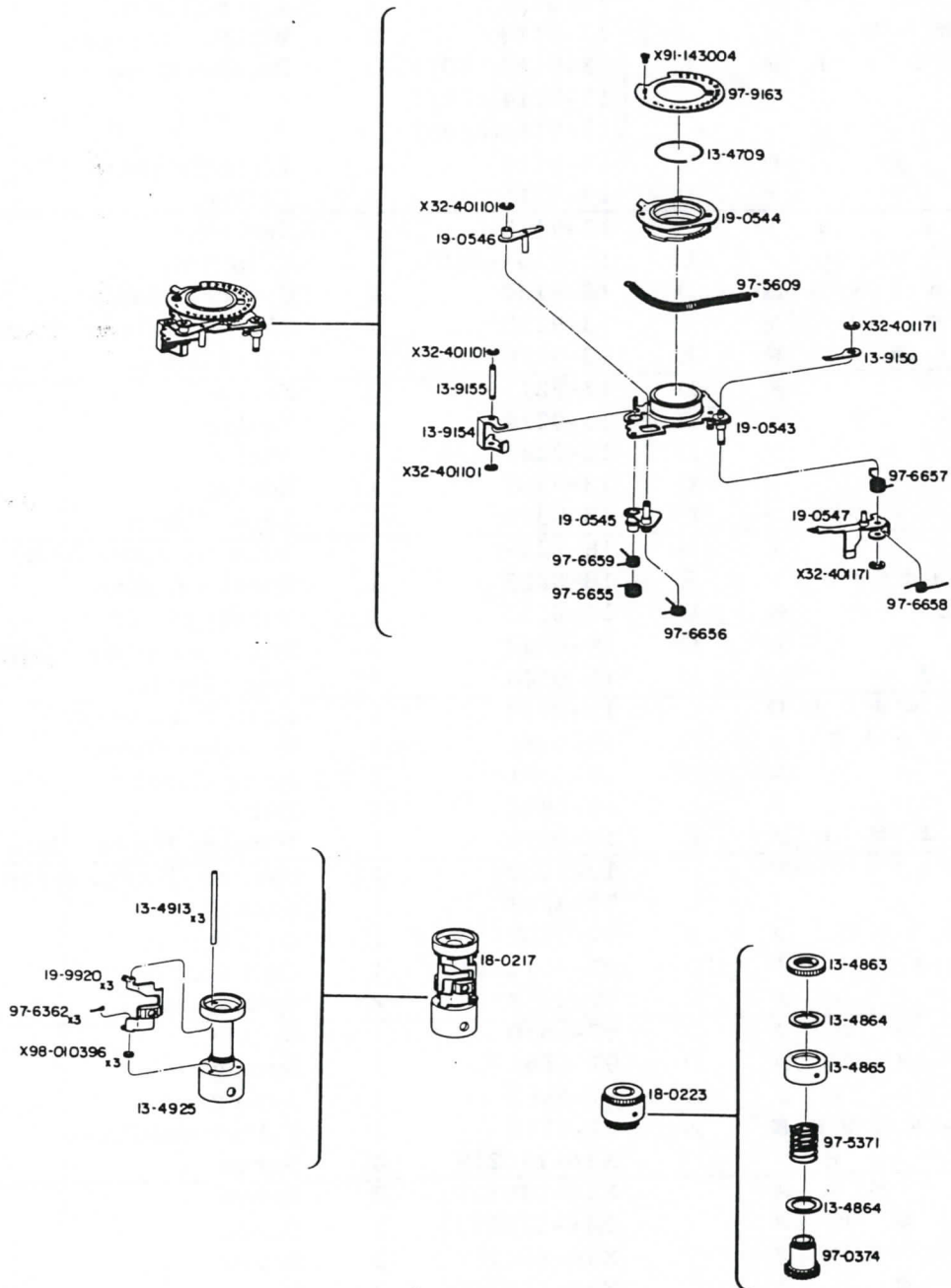
WINDING SHAFT & BODY

巻き上げ軸

本体

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
蝶 番 軸	D	13-4869	1	Shaft of Hinge
ロ - ラ -	D	13-4870	1	Roller
ス プ - ル フ ラ ン ジ	E	13-4912	1	Spool Flange
カ ラ -	E	13-4917	1	Collar
オ レ ン ジ マ - ク	D	13-4920	1	Orange Mark
モ ル ト ブ レ - ン	C	13-5432	1	Light Shield
巻 上 げ ス ト ッ パ -	E	13-9113	1	Winding Stopper
ラ チ ェ ッ ト 爪	E	13-9114(580) 13-9114(600) 13-9114(620)	1	Ratchet Claw
遮 光 皿	E	13-9115	1	Light Shield
カ ラ -	D	13-9116	1	Collar
ス プ ロ ケ ッ ト	D	13-9132	1	Sprocket
カ ム リ ン グ	D	13-9133-040	1	Cam Ring
ス プ ロ ケ ッ ト 軸	D	13-9134	1	Sprocket Shaft
シャ ッ タ - レ リ - ズ 板	C	13-9135	1	Shutter Release Plate
遮 光 枠	E	13-9198	1	Light Shield
ビ	D	13-9213	3	Screw
ロ - ラ -	D	13-9214	1	Roller
ビ	D	13-9281-070	1	Pin
ビ	C	13-9367	1	Screw
モ ル ト ブ レ - ン	C	13-9368	2	Light Shield
ス プ - ル	D	18-0217	1	Take Up Spool Unit
ス プ - ル フ リ ク シ ョ ン	E	18-0223	1	Spool Friction
巻 上 げ 軸	C	19-0535	1	Winding Shaft
巻 止 め 外 し	D	19-0542	1	Stopper Remove Lever
指 標 ホ ル ダ -	E	19-0548	1	Index Holder
フ ィ ル ム 送 り 指 標	C	19-0549	1	Film Feed Index
ス プ ロ ケ ッ ト カ バ -	D	19-0550	1	Sprocket Cover
中 ぶ た	D	19-0551	1	Inner Cover
本 体	E	19-0894	1	Body
巻 き 上 げ 上 板	E	19-0896	1	Winding Upper Plate
シャ ッ タ - チ ェ ー ジ 指 標	D	19-1002	1	Shutter Charge Index
ビ	E	97-4288	1	Screw
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5607	1	Coil Spring
コ イ ル ス プ リ ン グ	D	97-5614-040	1	Coil Spring
ス プ リ ン グ	E	97-6363	2	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6650	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6651	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6662	1	Spring
フ ィ ル ム 送 り 指 標	E	97-9166	1	Film Feed Index
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-170208	4	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-170307	2	Screw
十 字 皿 ビ ス		X16-170857	1	Screw
十 字 ナ ベ ビ ス		X16-200357	3	Screw
十 字 皿 ビ ス		X18-170258	2	Screw
緊 定 ワ ッ シ ャ -		X32-401171	4	Retaining Washer
ワ ッ シ ャ -		X32-502133	1	Washer
ワ ッ シ ャ -		X32-505232	1	Washer
平 ビ ス		X91-142515	1	Screw
平 ビ ス		X91-203021	2	Screw
平 ビ ス		X91-233432	1	Screw
皿 ビ ス		X94-140106	2	Screw

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 17
CANON BLACK CANONET G-III 17



PARTS LIST

FILM COUNTER & TAKE UP SPOOL

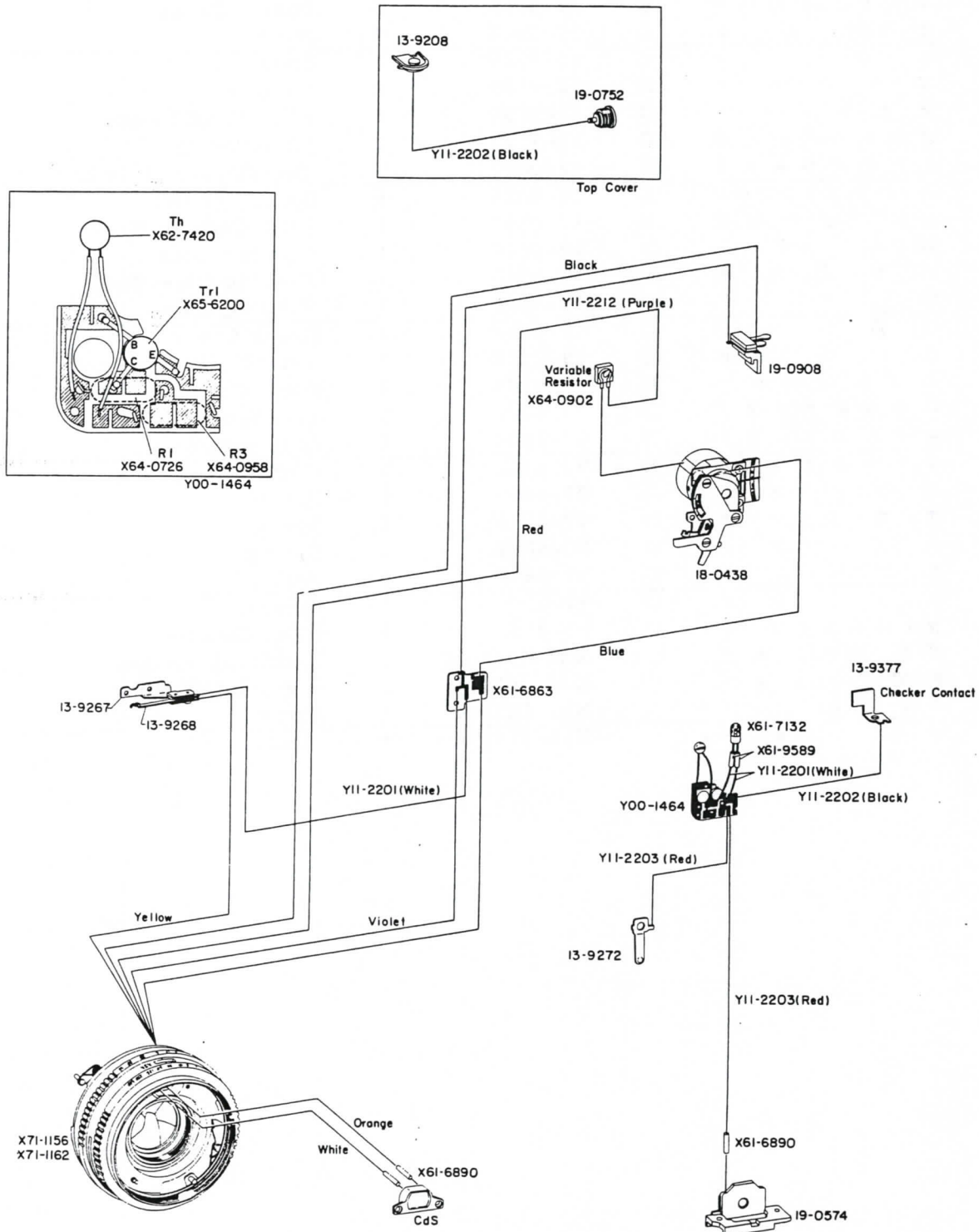
フィルムカウンター

巻き取りスプール

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
リ テ イ ナ ー	E	13-4709	1	Retainer
ナ ッ ト	E	13-4863	1	Nut
フリクションワッシャー	E	13-4864	2	Fiber
スプリングカバー	E	13-4865	1	Spring Cover
水 か き 軸	E	13-4913	3	Shaft
ス プ ー ル	E	13-4925	1	Spool
ス ト ッ パ ー	D	13-9150	1	Stopper
空 送 リ レ バ ー	D	13-9154	1	Film Feed Lever
空 送 リ レ バ ー 軸	D	13-9155	1	Lever Shaft
スプ ー ル ユ ニ ッ ト	D	18-0217	1	Take Up Spool Unit
スプ ー ル フリクション	E	18-0223	1	Spool Friction
カ ウ ン タ ー 地 板	E	19-0543	1	Film Counter Base
カ ウ ン タ ー ギ ャ ー	D	19-0544	1	Counter Gear
送 リ 爪 地 板	E	19-0545	1	Feeding Claw Base
送 リ 爪	D	19-0546	1	Feeding Claw
復 帰 レ バ ー	C	19-0547	1	Reset Lever
水 か き	E	19-9920	3	Friction Lever
スプ ー ル ギ ャ ー	E	97-0374	1	Spool Gear
コイルスプリング	D	97-5371	1	Coil Spring
コイルスプリング	D	97-5609	1	Coil Spring
コイルスプリング	E	97-6362	3	Coil Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6655	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6656	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6657	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6658	1	Spring
ス プ リ ン グ	D	97-6659	1	Spring
フィルムカウンター	D	97-9163	1	Film Counter
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401101	3	Retaining Washer
緊 定 ワ ッ シ ャ ー		X32-401171	2	Retaining Washer
平 ビ ス		X91-143004	1	Screw
ワ ッ シ ャ ー		X98-010396	3	Washer

CANON CANONET G-III 17 CANON BLACK CANONET G-III 17

WIRING DIAGRAM



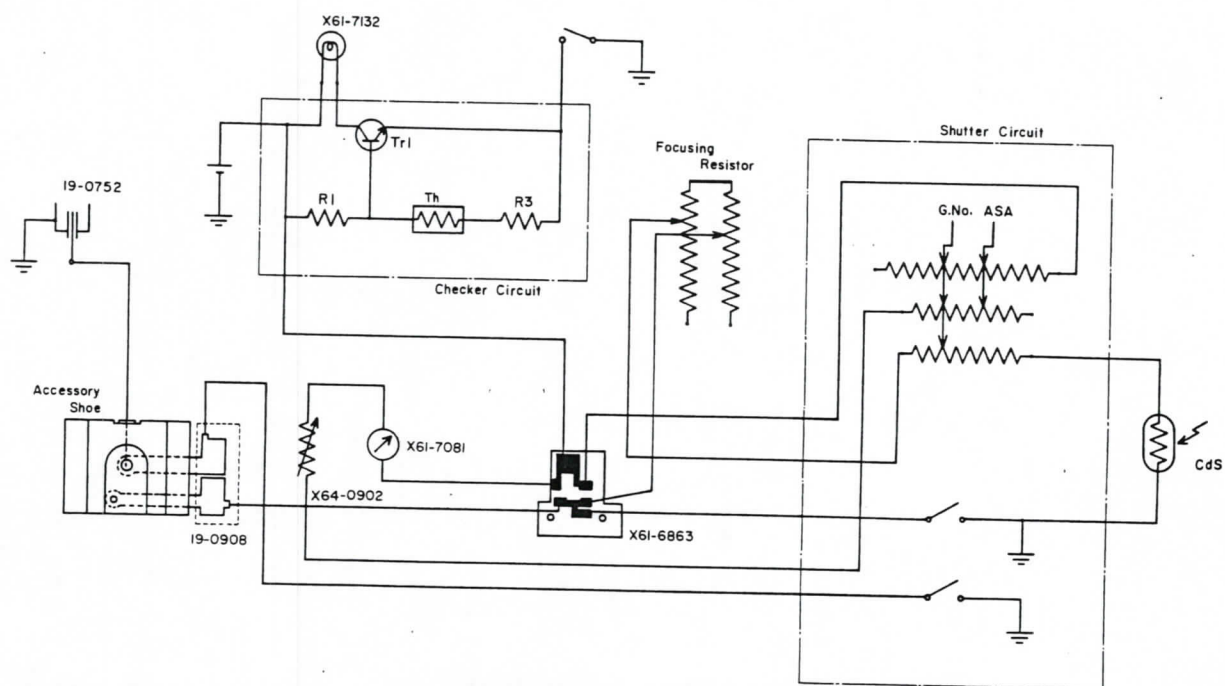
WIRING DIAGRAM

配線図

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION	REMARKS
チェッカープリント板	D	Y00-1464	1	Checker Circuit Board	
直結シンクロターミナル	C	13-9208	1	Connect Flash Terminal	
接片	D	13-9267	1	Contact	
接片	D	13-9268	1	Contact	
接片	D	13-9272	1	Contact	
チェッカー接片	D	13-9377	1	Checker Contact	
メーターユニット	C	18-0438	1	Exposure Meter Unit	
水銀電池室	D	19-0574	1	Battery Box	
シンクロターミナル	D	19-0752	1	Flash Terminal	
接片	D	19-0908	1	Contact	
プリント板	E	X61-6863	1	Print Circuit Plate	
ビニールチューブ	E	X61-6890	3	Vinyl Tube	
ランプ	D	X61-7132	1	Lamp	1.3V
ビニールチューブ	E	X6109589	2	Vinyl Tube	
サーミスタ	D	X62-7420	1	Thermistor	TD5-A127
半固定抵抗	D	X64-0902	1	Variable Resistor	15K Ω
抵抗	D	X64-2126	1	Resistor	82 Ω
抵抗	D	X64-2225	1	Resistor	100 Ω
抵抗	D	X64-2226	1	Resistor	270
トランジスタ	D	X65-6200	1	Transistor	2SC 182R
シャッター	C	X71-1156	1	Shutter	
シャッター	C	X71-1162	1	Shutter	
リード線 (白)		Y11-2201		Lead (White)	
リード線 (黒)		Y11-2202		Lead (Black)	
リード線 (赤)		Y11-2203		Lead (Red)	
リード線 (紫)		Y11-2212		Lead (Purple)	

SCHEMATIC DIAGRAM

結線図



INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
Y00-1189	6	13-9150	9	13-9278	7	19-0533	6
Y00-1464	6, 10	13-9154	9	13-9279	1	19-0535	8
		13-9155	9	13-9280	1	19-0537	7
10-0242	6	13-9167	7	13-9281-070	8	19-0538-030	7
10-0243	6	13-9173	6	13-9382	6	19-0539-020	7
10-0244	6	13-9175	6	13-9284	6	19-0540	7
10-0245	6	13-9176	6	13-9287	1	19-0542	8
10-0246	6	13-9181	6	13-9289	1	19-0543	9
10-0247	6	13-9193	6	13-9290	7	19-0544	9
10-0248	1	13-9195	6	13-9293	2	19-0545	9
10-0249	1	13-9197	6	13-9294	3	19-0546	9
		13-9198	8	13-9298	2	19-0547	9
13-4100	6	13-9199	2	13-9299	2	19-0548	8
13-4248	1	13-9200	2	13-9313	3	19-0549	8
13-4531	1	13-9201	1	13-9314	3	19-0550	8
13-4542	1	13-9202	1	13-9315	3	19-0551	8
13-4612	1	13-9204	1	13-9316	6	19-0552	6
13-4615	1	13-9205	6	13-9318	7	19-0553	7
13-4709	9	13-9206	1	13-9319	2	19-0554	6
13-4863	9	13-9207	1	13-9323	6	19-0555	6
13-4864	9	13-9208	1, 10	13-9325	7	19-0556	1
13-4865	9	13-9211	6	13-9329	1	19-0557	6
13-4869	8	13-9213	8	13-9347	1	19-0558	6
13-4870	8	13-9214	8	13-9350	1	19-0559	6
13-4876	6	13-9215	6	13-9353	3	19-0560	6
13-4912	8	13-9216	6	13-9354	6	19-0562	3
13-4913	9	13-9218	3	13-9361	7	19-0563	3
13-4917	8	13-9220	3	13-9362	7	19-0564	3
13-4920	8	13-9221	3	13-9365	1	19-0565	3
13-4923	7	13-9222	2	13-9367	8	19-0566	3
13-4925	9	13-9224	3	13-9368	8	19-0567	3
13-5368	1	13-9225	3	13-9369	6	19-0572	2
13-5432	8	13-9228	1	13-9372	1	19-0574	7, 10
13-9103	1	13-9233	2	13-9373	1	19-0579-020	1
13-9105-020	1	13-9236	3	13-9374	1	19-0580	2
13-9106-050	1	13-9239	3	13-9375	1	19-0752	1, 10
13-9113	8	13-9242	2	13-9376	1	19-0892	6
13-9114	8	13-9259	2	13-9377	7, 10	19-0893	1
13-9115	8	13-9264	2	13-9378	7	19-0894	8
13-9116	8	13-9265	3	13-9379	1	19-0896	8
13-9118-030	7	13-9266	3	13-9383	1	19-0908	2, 10
13-9120	7	13-9267	3, 10			19-0920	1
13-9128	7	13-9268	3, 10	18-0217	8, 9	19-0923	1
13-9129-050	7	13-9269	3	18-0223	8, 9	19-0924	1
13-9130	7	13-9270	3	18-0438	2, 10	19-1002	8
13-9131	7	13-9271	7	18-0439	3	19-9620	1
13-9132	8	13-9272	7, 10	18-0445	2	19-9920	9
13-9133-040	8	13-9273	7	18-0446-010	2		
13-9134	8	13-9276	1			27-0181	3
13-9135	8	13-9277	7	19-0532	6	27-0202	3

PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
27-8639	2	X14-140258	6	X65-6200	10	Y13-5242	5
27-8643-010	2					Y13-5243	5
		X16-140157	1	X71-1156	2, 10	Y13-5244	5
97-0374	9	X16-170208	7, 8	X71-1162	2, 10	Y13-5245	5
97-0625	7	X16-170257	3			Y13-5246	5
97-0626	7	X16-170307	2, 8	X91-142515	8	Y13-5247	5
97-0628	7	X16-170857	1, 6	X91-142525	7	Y13-5248	5
97-4288	8	X16-200308	6	X91-143004	9	Y13-5249	5
97-5371	9	X16-200357	7, 8	X91-143512	1	Y13-5250	5
97-5607	8	X16-200458	1, 6	X91-143556	2, 3	Y13-5251	5
97-5608	6			X91-171427	3	Y13-5252	5
97-5609	9	X18-140208	2	X91-173425	3	Y13-5253	5
97-5610	2	X18-170207	2	X91-173537	1	Y13-5254	5
97-5611	3	X18-170258	1, 2, 6, 8	X91-173542	3	Y13-5255	5
97-5612	2	X18-170306	1	X91-173556	7	Y13-5256	4
97-5613	7	X18-170307	3	X91-173584	7	Y13-5257	5
97-5614-040	8	X18-170358	7	X91-203021	7, 8	Y13-5258	5
97-6093	7	X18-200358	1	X91-203432	8	Y13-5259	5
97-6362	9	X18-200557	7	X91-203539	7	Y13-5260	5
97-6363	8			X91-233436	7	Y13-5261	5
97-6650	8					Y13-5262	5
97-6651	8	X19-170306	1	X94-140106	8	Y13-5263	5
97-6652	7					Y13-5264	5
97-6653	7	X32-401101	9	X98-010396	9	Y13-5265	5
97-6654	7	X32-401131	7	X98-010407	3	Y13-5266	5
97-6655	9	X32-401171	3, 6, 7, 8, 9	X98-100386	1	Y13-5267	5
97-6656	9	X32-401242	1			Y13-5268	5
97-6657	9	X32-502123	7	X99-0047	7	Y13-5269	5
97-6658	9	X32-502133	8	X99-0048	1	Y13-5270	5
97-6659	9	X32-502312	3	X99-0049	1	Y13-5271	5
97-6660	6	X32-502624	6			Y13-5272	5
97-6661	6	X32-505221	7	Y11-2201	10	Y13-5273	5
97-6662	8	X32-505232	8	Y11-2202	10	Y13-5274	5
97-6664	3			Y11-2203	10	Y13-5275	5
97-6665	3	X34-100571	6	Y11-2212	10	Y13-5276	4
97-6680-040	7					Y13-5277	4
97-7600	1	X61-6863	3, 10	Y13-5228	5	Y13-5278	4
97-7602	1	X61-6864	3	Y13-5229	5	Y13-5279	4
97-7603	6	X61-6890	2, 10	Y13-5230	5	Y13-5280	4
97-9163	9	X61-7132	7, 10	Y13-5231	5	Y13-5281	4, 5
97-9166	8	X61-8018	3	Y13-5232	5	Y13-5282	4
97-9562	1	X61-9589	10	Y13-5233	5	Y13-5283	4
				Y13-5234	5	Y13-5284	4
X10-170207	3	X62-7420	10	Y13-5235	5	Y13-5285	4
				Y13-5236	4	Y13-5286	4
X11-140158	6	X64-0902	10	Y13-5237	5	Y13-5287	4
X11-140188	6	X64-2126	10	Y13-5238	4	Y13-5288	4
X11-140207	3	X64-2225	10	Y13-5239	4	Y13-5289	4
X11-140208	6			Y13-5240	5	Y13-5290	4
				Y13-5241	5	Y13-5291	4

INDEX OF PARTS NUMBERS

PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE	PARTS NO.	PAGE
Y00-1189	3, 4	13-9155	5	13-9277	3	19-0544	5
		13-9167	3	13-9278	3	19-0545	5
10-0242	4	13-9169	1	13-9279	1	19-0546	5
10-0243	4	13-9173	3	13-9280	1	19-0547	5
10-1244	4	13-9175	4	13-9281	5	19-0548	5
10-1245	4	13-9176	4	13-9382	1	19-0549	5
10-0246	4	13-9181	4	13-9284	1	19-0550	5
10-0247	4	13-9193	4	13-9287	1	19-0551	5
10-0248	1	13-9195	4	13-9289	1	19-0552	1
10-0249	1	13-9196	1	13-9290	3	19-0553	3
		13-9197	4	13-9393	2	19-0554	3
13-4100	3	13-9198	5	13-9294	2	19-0555	4
13-4248	1	13-9199	2	13-9298	2	19-0556	1
13-4531	1	13-9200	2	13-9299	2	19-0557	4
13-4542	1	13-9201	1	13-9303	1	19-0558	4
13-4612	1	13-9202	1, 6	13-9304	1	19-0559	4
13-4615	1	13-9203	1	13-9305	1, 6	19-0560	4
13-4709	5	13-9204	1	13-9313	2	19-0562	2
13-4863	5	13-9205	1	13-9314	2	19-0563	2
13-4864	5	13-9206	1	13-9315	2	19-0564	2
13-4865	5	13-9207	1	13-9316	3	19-0565	2
13-4869	5	13-9208	1	13-9317	3	19-0566	2
13-4870	5	13-9211	3	13-9318	3	19-0567	2
13-4912	5, 6	13-9213	5	13-9319	2	19-2572	2, 6
13-4913	5	13-9214	5	13-9323	1	19-0573	2
13-4917	5	13-9215	1	13-9325	3	19-0574	3, 6
13-4920	5	13-9216	1	13-9329	1	19-0577	1
13-4923	3	13-9220	2	13-9330	1	19-0579	1
13-4925	5	13-9221	2	13-9367	5	19-0580	2
13-4932	1	13-9222	2	13-9368	5	19-0583	1
13-5368	1	13-9224	2			19-0752	1
13-5432	5	13-9225	2	18-0217	5	19-0894	5
13-9103	1	13-9228	1	18-0223	5	19-1002	5
13-9105	1	13-9231	3	18-0438	2, 6	19-9620	1
13-9106	1	13-9233	2	18-0439	2	19-9920	5
13-9113	5	13-9236	2	18-0445	2		
13-9115	5	13-9239	2	18-0446	2	27-0181	2
13-9116	5	13-9242	2			27-8639	2
13-9118	3	13-9259	2	19-0531	1	27-8643	2
13-9120	3	13-9264	2	19-0532	1		
13-9128	3	13-9265	2	19-0533	4	97-0374	5
13-9129	3	13-9266	2	19-0534	5	97-0625	3
13-9130	3	13-9267	2, 6	19-0535	5	97-0626	3
13-9131	3	13-9268	2, 6	19-0536	5	97-0628	3
13-9132	5	13-9269	2	19-0537	3	97-0629	3
13-9133	5	13-9270	2	19-0538	3	97-4288	5
13-9134	5	13-9271	3	19-0539	3	97-5371	5
13-9135	5	13-9272	3, 6	19-0540	3	97-5607	5
13-9150	5	13-9273	3	19-0542	5	97-5608	3
13-9154	5	13-9276	1	19-0543	5	97-5609	5

PARTS NO. PAGE PARTS NO. PAGE PARTS NO. PAGE

97-5610	2	X18-140188	2	X91-173556	3
97-5611	2	X18-170207	2	X91-203021	3, 5
97-5612	2	X18-170258	1, 2, 5	X91-203539	3
97-5613	3	X18-170306	1	X91-233436	3
97-5614	5	X18-170307	2		
97-6093	3	X18-170358	3	X94-140106	5
97-6362	5	X17-171007	5		
97-6363	5	X18-200358	1	X98-010396	5
97-6650	5	X18-200458	1	X98-010407	2
97-6651	5	X18-200557	3	X98-020434	3
97-6652	3			X98-100386	1
97-6653	3	X19-170306	1		
97-6654	3				
97-6655	5	X32-401101	1, 5		
97-6656	5	X32-401131	3		
97-6657	5	X32-401171	2, 3, 4, 5		
97-6658	5	X32-401201	3		
97-6659	5	X32-501531	1		
97-6660	4	X32-502123	3		
97-6661	4	X32-502133	5		
97-6662	5	X32-502312	2		
97-6664	2	X32-502624	4		
97-6665	2	X32-505221	3		
97-6669	1	X32-505232	5		
97-6680	3				
97-6681	3	X34-100571	4		
97-7600	1				
97-7602	1	X61-6863	2, 6		
97-7603	4	X61-6864	2		
97-9163	5	X61-6866	6		
97-9166	5	X61-6868	6		
		X61-6869	6		
X10-170207	2	X61-6890	2, 6		
		X61-6892	6		
X11-140158	4	X61-6893	6		
X11-140188	4	X61-6949	6		
X11-140207	2	X61-8018	2		
X11-140208	4				
X11-170207	2	X71-1156	2, 6		
X14-140258	3	X91-142515	5		
		X91-142525	3		
X16-140157	1	X91-143004	5		
X16-170208	3, 5	X91-143512	1		
X16-170257	2	X91-143556	2		
X16-170307	2, 5	X91-143560	3		
X16-170857	3	X91-171427	2		
X16-200308	4	X91-173425	2		
X16-200357	3, 5	X91-173537	1, 2		
X16-200458	3	X91-173542	2		

PARTS NO. PAGE PARTS NO. PAGE PARTS NO. PAGE PARTS NO. PAGE

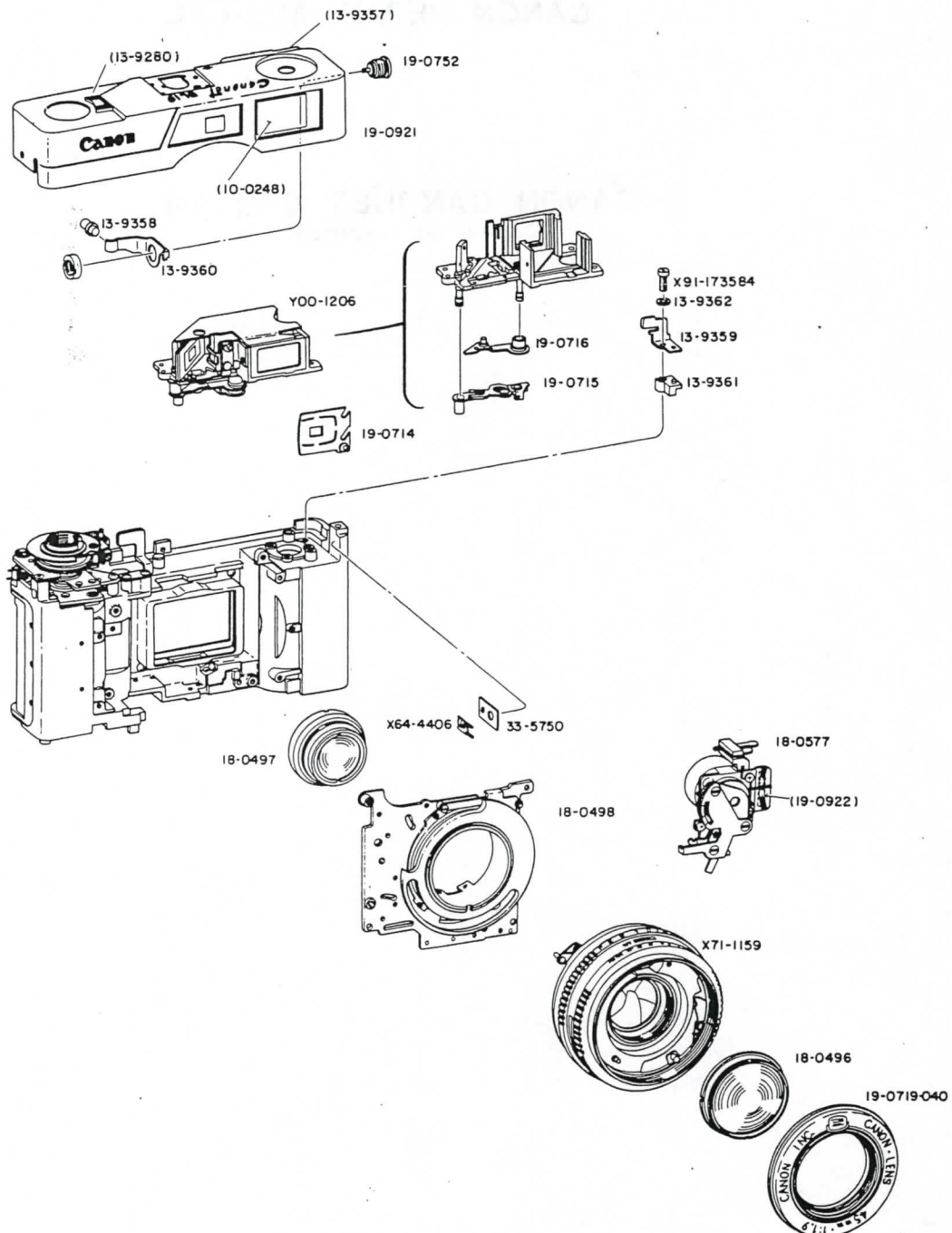
Y13-5292	4
Y13-5293	4
Y13-5294	4
Y13-5295	4
Y13-5296	4
Y13-5297	4
Y13-5298	5
Y13-5299	5
Y13-5300	5
Y13-5301	5
Y13-5302	5
Y13-5303	5
Y13-5304	4
Y13-5305	4
Y13-5306	4
Y13-5307	5
Y13-5308	4
Y13-5309	4
Y13-5310	5
Y13-5311	4
Y13-5312	4
Y13-5313	4
Y13-5314	5
Y13-5315	4
Y13-5316	4
Y13-5319	4
Y13-5320	4
Y13-5321	4
Y13-5322	4
Y13-5323	4
Y13-5324	4

CANON REPAIR MANUAL

CANON CANONET G-III 19
(REF. NO. 1-30817)

CANON INC. JAPAN

EXPLODED VIEW
of
CANON CANONET G-III 19



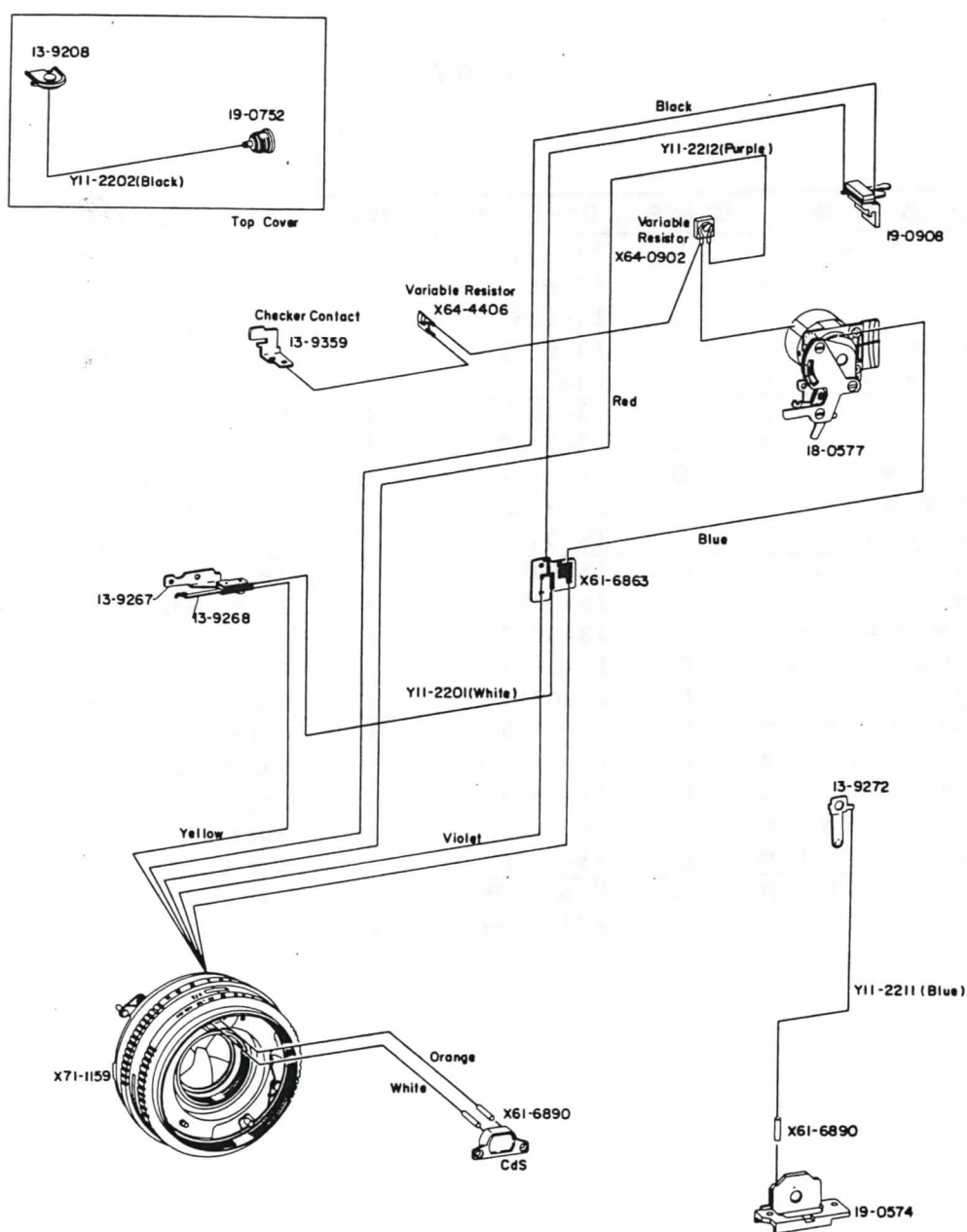
Canon Canonet G-III 19 is absolutely the product in mechanism as Canon Canonet G-III 17 is, we therefore picked up only parts which are used in the Canon Canonet G-III 19 for this repair manual.

The rest of the parts as Canon Canonet G-III 19, in case if necessary, refer to the repair manual.

PARTS LIST

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
ファインダーユニット	D	Y00-1206	1	View Finder Unit
前 面 ガ ラ ス	B	10-0248	1	Front Glass
カ ウ ン タ ー 窓	C	13-9280	1	Counter Window
接 眼 レ ン ズ 枠	C	13-9357	1	Eyepiece Lens Frame
チ ェ ッ カ ー 釦	C	13-9358	1	Checker Button
接 片	C	13-9359	1	Contact
接 片	C	13-9360	1	Contact
接 片 台	D	13-9361	1	Contact Base
絶 縁 ワ ッ シ ャ ー	D	13-9362	1	Washer
前 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0496	1	Front Lens Unit
後 玉 ユ ニ ッ ト	C	18-0497	1	Rear Lens Unit
前 板 ユ ニ ッ ト	D	18-0498	1	Front Panel Unit
メ ー タ ー ユ ニ ッ ト	C	18-0577	1	Exposure Meter Unit
ファインダーマスク	C	19-0714	1	Finder Mask
連 動 レ バ ー	E	19-0715	1	Connecting Lever
連 動 レ バ ー	E	19-0716	1	Connecting Lever
ネ ー ム 環	C	19-0719-040	1	Name Ring
上 部 カ バ ー	C	19-0921	1	Top Cover
絞 り 目 盛 板	D	19-0922	1	Aperture Scale Plate
抵 抗 取 り 付 け 板	D	33-5750	1	Resistor Support
半 固 定 抵 抗	D	X64-4406	1	Variable Resistor
シ ャ ッ タ ー	C	X71-1159	1	Shutter

WIRING DIAGRAM



NO SCALE

PARTS LIST

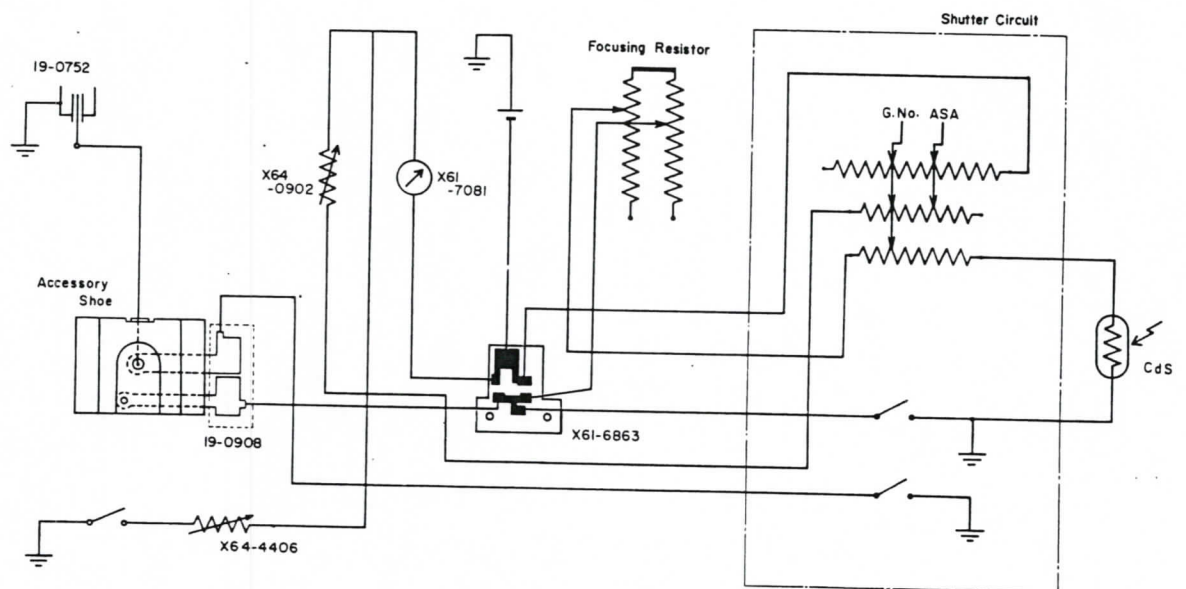
WIRING DIAGRAM

結線図

部 品 名 称	CLASS	PARTS NO.	QTY.	DESCRIPTION
直結シンクロターミナル	C	13-9208	1	Connect Flash Terminal
接 片	D	13-9267	1	Contact
接 片	D	13-9268	1	Contact
接 片	D	13-9272	1	Contact
接 片	C	13-9359	1	Contact
メーターユニット	C	18-0577	1	Exposure Meter Unit
水銀電池室	D	19-0574	1	Battery Box
シンクロターミナル	D	19-0752	1	Flash Terminal
接 片	D	19-0908	1	Contact
プリント板	E	X61-6863	1	Print Circuit Plate
ビニールチューブ	E	X61-6890	3	Vinyl Tube
半固定抵抗	D	X64-0902	1	Variable Resistor (15K)
半固定抵抗	D	X64-4406	1	Variable Resistor (22K)
リード線 (白)		Y11-2201		Lead (White)
リード線 (黒)		Y11-2202		Lead (Black)
リード線 (青)		Y11-2211		Lead (Blue)
リード線 (紫)		Y11-2212		Lead (Purple)

SCHEMATIC DIAGRAM

配線図



CANON SERVICE TOOLS LIST

CANON CANONET GIII 17
(REF. NO. 1-30807)

CANON BLACK CANONET GIII 17
(REF. NO. 1-30808)

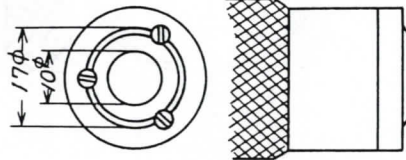
CANON CANONET GIII 19
(REF. NO. 1-30817)

TESTING EQUIPMENT

Use	Name of Testing Equipment
Focus	1. 200mm T-type Collimator
	2. Mirror for 35mm
Field of View	1. Universal Parallax Collimator-1
Exposure Meter	1. E. E Camera Tester
	2. Inspection Device for Canon Meter-1
	3. Standard Checker-2 (CdS)
	4. Ohm Meter

SPECIAL SCREWDRIVERS

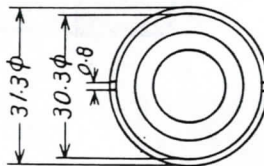
T06A-13-4611-1T



Tightening
Winding Lever
(Common to New
Canonet QL)

SPECIAL SCREWDRIVERS

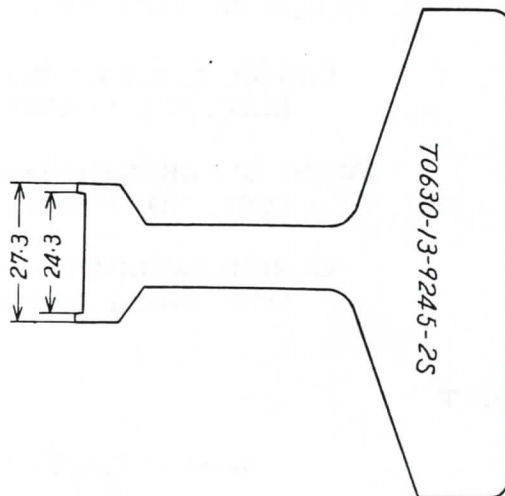
T0630-13-9246-1T



T0630-13-9246-1T

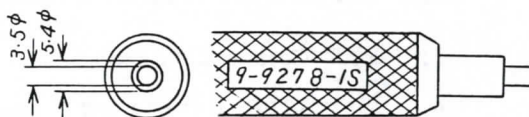
Tightening Front
Lens Unit
(Common to New
Canonet QL)

T0630-13-9245-2S



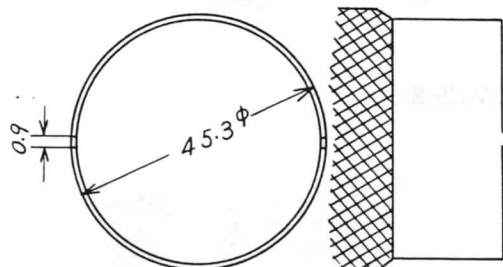
Tightening Rear
Lens Unit
(Common to New
Canonet QL)

T0630-19-9278-1S



Tightening
Synchro Terminal
(Common to New
Canonet QL)

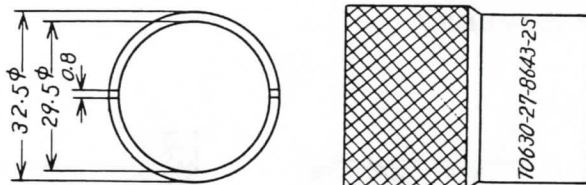
T0630-27-8639-1T



Tightening Name
Ring of the Lens
(Common to New
Canonet QL)

SPECIAL SCREWDRIVERS

T0630-27-8643-2S



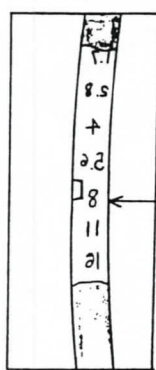
Tightening Shutter
Unit
(Common to New
Canonet QL)



Canon NEW CANONET QL 17, 19 Finder Improvement

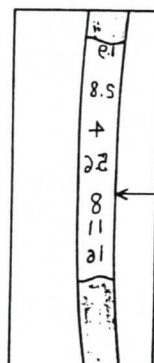
1. Change

To improve appearance of the finder, the information masks have been changed as shown.



62 R → 100 R

QL17 (19-0572)
QL17L (19-0897)



62 R → 100 R

1.7 → 1.2mm

QL19 (19-0717)

2. Repair

Old and new parts are interchangeable. Camera Service will continue to stock old parts until the stock is depleted.

3. Classification

Cameras have new parts from serial numbers:

QL 17 : 640001

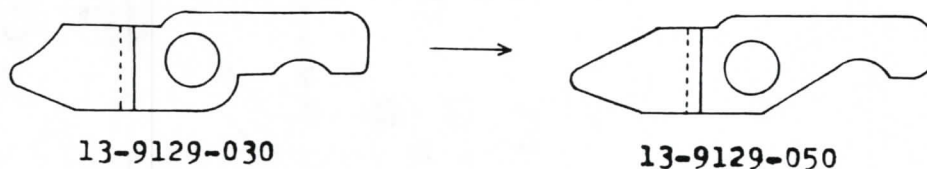
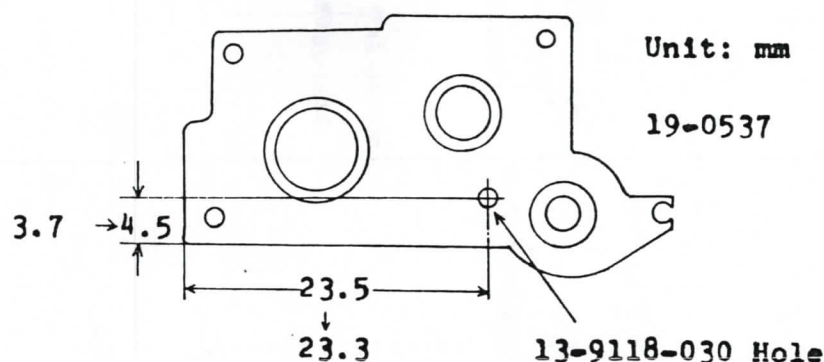
QL 19 : 270001



New Canonet QL 17, QL 19 Winding Base Change

1. Change

Changes have been made so the Ratchet Lever(13-9129) releases more smoothly when the winding lever is advanced after rewind. Ratchet Lever(13-9129) and Winding Base(19-0537) are the only parts effected in the latest change, but there was an earlier change which effected several parts. See the drawings on the next page .



2. Repair

Old and new parts are not interchangeable. The ratchet lever (new type) will not return when used on an old base plate. Camera Service will stock all three ratchet levers. See next page for details.

3. Classification

This change is effective from body number:

QL 17 -- 397001

1st Type	2nd Type	3rd Type
QL 17 Body No. 100001~210000 	Body No. 210001~397000 	Body No. 397001~

Note: Old type 19-0537 is not stocked. Other parts are all stocked.
If 19-0537 is replaced with the new type, all parts must be changed.

Note: Other parts are the same as 2nd type.

Note: Other parts are the same as 2nd type.

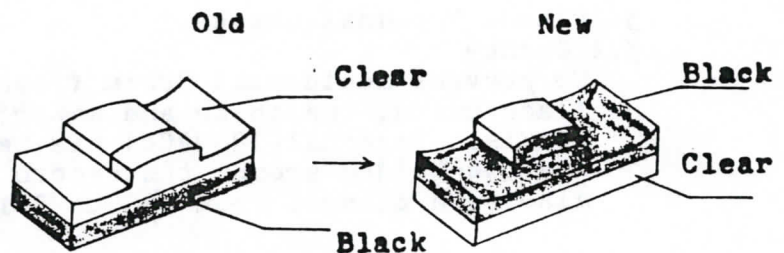


Canon CANONET QL17, QL19 Changes

1. Counter Window Change

1.1 Change

To improve the appearance and simplify the manufacturing process, Counter Window(13-9280) has been changed by reversing the clear and opaque parts of the window.



1.2 Repair

Old and new parts are interchangeable. Camera Service will stock new parts only, when present stock is deleted.

1.3 Classification

The change is effective from body number:

QL17---659001

QL19---278601

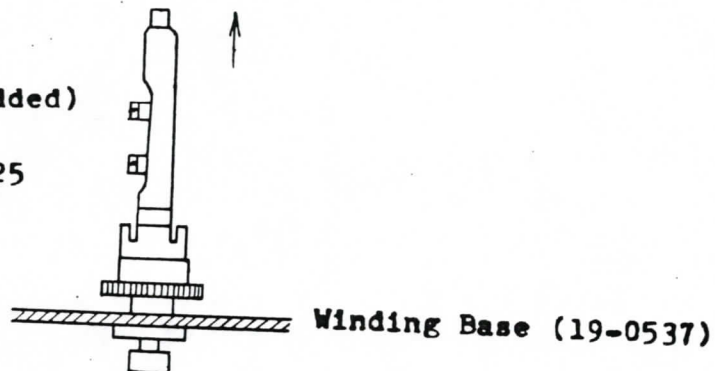
2. Sprocket Key Screw Change

2.1 Change

To prevent frame overlap, one of the two Key Screws(X91-142525) in Rewind Button(13-9130) has been changed. The new Key Screw (X91-142534) has a larger head and is black nickel plated instead of bright nickel.

X91-142534(Added)

X91-142525



2.2 Repair

Old and new parts are interchangeable. If a camera has an overlap problem, replace the old screw with the new type. Camera Service will stock both type screws and one old and one new screw should be used in each camera.

2.3 Classification

This change is factory installed on cameras from body numbers:

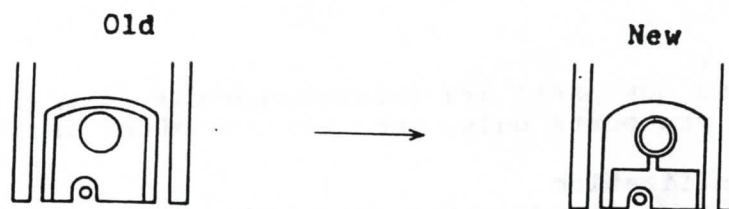
QL17---659621

QL19---280361

3. Flash Terminal Change

3.1 Change

To prevent accidental "open flash" when using direct contact flash units, the shape and material of the insulating part of Flash Terminal(13-9208) has been changed. A raised collar has been added around the syncro terminal. The material has also been changed from ABS to Polycarbonate.



3.2 Repair

Old and new parts are interchangeable. Camera Service will stock new parts only.

3.3 Classification

The change is factory installed on cameras from body numbers:

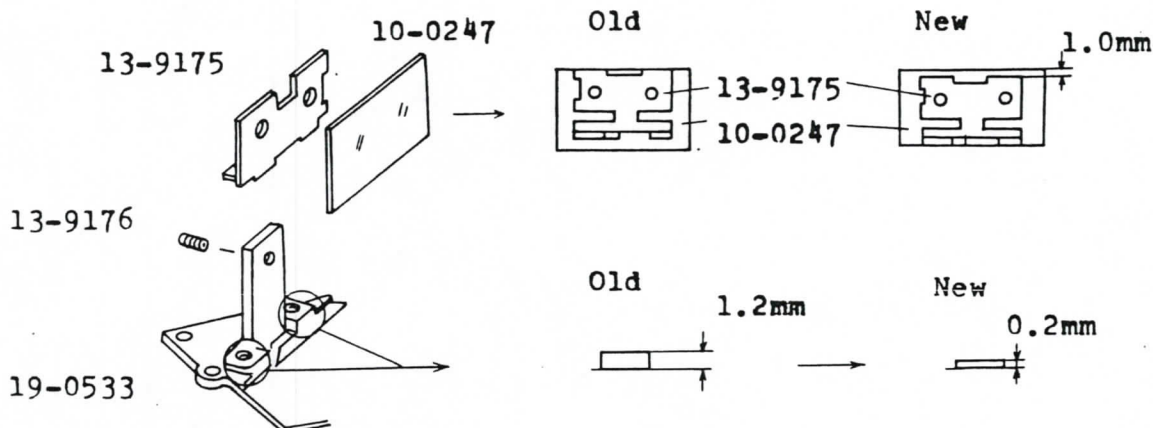
QL17---659621

QL19---279121

Canon NEW CANONET QL 17, QL 19 Rangefinder Mirror Improvement

1. Change

To decrease the pressure on Adjustment Screw(13-9176) so that it does not loosen and change the ∞ adjustment, the Mirror Base(13-9175) mounting position on Finder Box(19-0533) has been lowered 1 mm by making the finder box casting 1mm thinner where the mirror base mounts. This moves the screw farther from the pivot point and lowers the pressure against the screw. The mirror is moved up 1mm on the mirror base so it remains in the same position.



2. Repair Old and new parts are interchangeable providing the mirror is mounted correctly. Camera Service will stock only new parts.

When gluing the mirror to the Mirror Base(13-9175), position the top of the base one millimeter below the top of the mirror when using the new Finder Box(19-0533).

3. Classification

This change is effective from:

QL 17, camera body number 631261

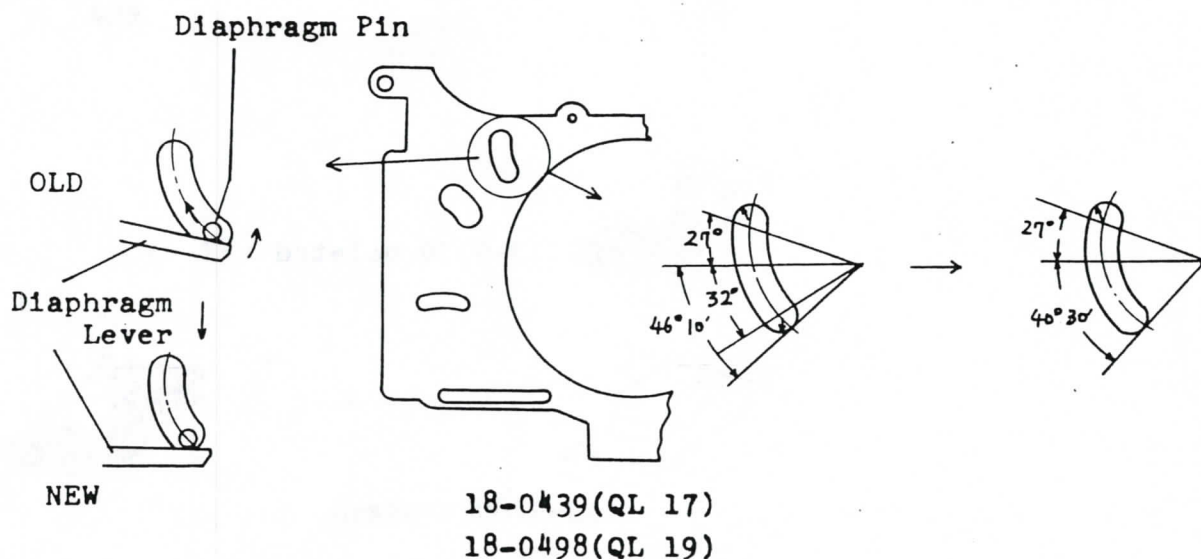
QL 19, camera body number 251561

Canon NEW CANONET QL 17, 19 Changes

1. Diaphragm Mechanism

1.1 Change

To improve the function of the meter unit diaphragm lever and the shutter unit diaphragm pin, there start position has been changed.



1.2 Repair

Old and new parts are normally interchangeable, but some old shutter units will not open fully with the new front panel. All new shutters will work with the old front panel. Camera Service will stock only new parts.

1.3 Classification

QL 17 : From Body No. 565,501

QL 19 : From Body No. 244,581

2. Contact Holder(13-9264)

2.1 Change

The foam elastic insulator [Contact Holder(13-9264)] has been replaced with vinyl tape. See the Repair Manual, pg.. 2.

2.2 Repair

13-9264 will be stocked until the stock is depleted. Use of it or black vinyl tape is optional.

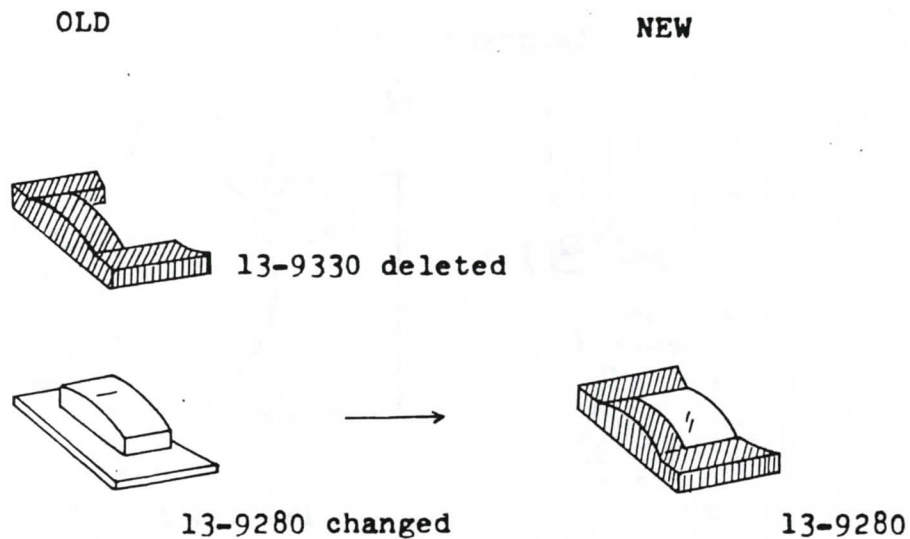
2.3 Classification

QL 17 : From Body No. 586,621
QL 19 : From Body No. 249,901

3. Film Counter Window

3.1 Change

Film Counter Window(13-9280) and Counter Window Frame(13-9330) have been combined into a single part Film Counter Window (13-9280).



3.2 Repair

Old and new parts are interchangeable. Camera Service will stock only the new single part which replaces both old parts.

3.3 Classification

QL 17 : From Body No. 620,001
QL 19 : From Body No. 260,001

Canon SERVICE MANUAL REPORT

Serial No. AC 28-027 E

Service Manual No. C-028

Issued by Camera Service Department, Canon Inc.

Date 1971 / 5 / 25

Canon NEW CANONET QL 19 Winding Upper Plate Part Number Change

1. Change

The Canonet QL 19 has used Winding Upper Plate(19-0534) which was also used on the original New Canonet(1-30801). It now uses Winding Upper Plate(19-0896) used on the New Canonet L(1-30805). This change is possible because the shutter charge index, which is not used on the QL 19, is now attached with a screw instead of riveting(AC28-026E).

2. Classification

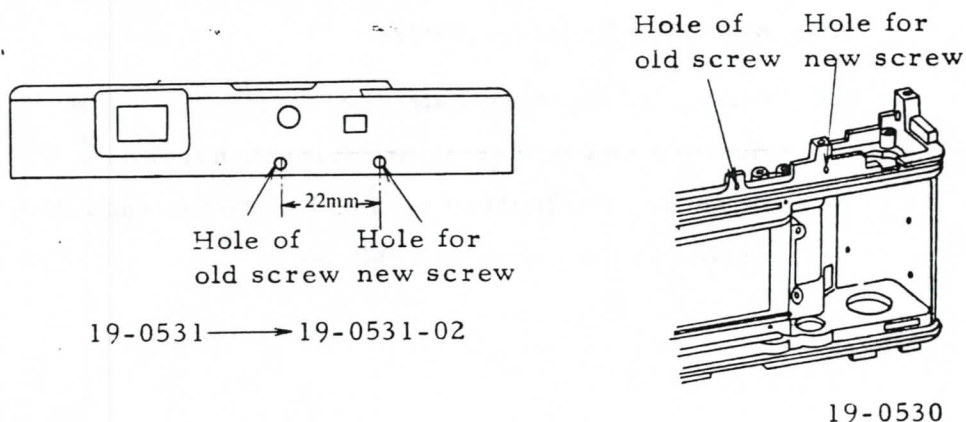
This change is effective from camera body number 212241.

Alterations of Top Cover and Mercury Battery Cover of New Canon QL 17

1. Details

- 1.1 In such cameras it is sometimes found that when Screw (X19-170306) at the rear side of Top Cover (19-0531) is fastened, the range finder dislocates.

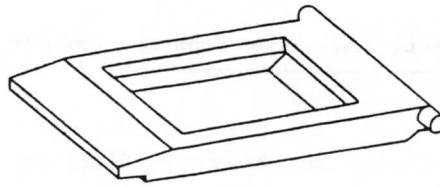
This is because that fastening this screw causes the pillar (provided for fastening Screw) of the Main Body to be tugged, resulting in tilting of the range finder mirror. To prevent this, the Screw position has been moved right, as shown in Figure below.



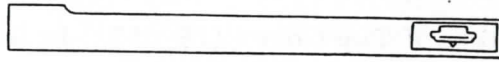
1.2 Change of Mercury Battery Cover

Up to now, the plate marked "OPEN" has been stuck on the Cover but because the plate easily comes off, the Cover shape has been changed and the plate is no longer stuck on the Cover.

Because of this change, no suggestion is provided about how the Battery is inserted. Instructions for insertion and removal have been put on Plate (13-9277).



19-0575 → 13-9276



13-9277 → 19-0575

2. Repairing Procedures

2.1 Change of Top Cover.

Both old and new parts are not interchangeable.

At the Service Parts Section, old and new Top Covers, and only new Main Body are stocked.

2.2 Change of Mercury Battery Cover

Both old and new parts are interchangeable.

However, the Battery removal plate too should be exchanged whenever the Cover is replaced.

Alteration of Cassette Presser of New Canonet QL 17

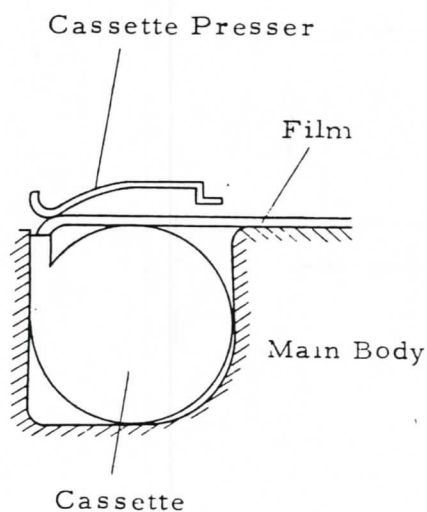
1. Details

If Rewind Fork should be deformed or broken, Rear Cover will not open. To avoid this, the shape of Cassette Presser has been changed. The Rewind Fork might be deformed or broken by exceptional torque being applied in the film winding and rewinding operations with the Rear Cover closed and the Cassette loaded on Main Body as shown Figs. 1 and 2.

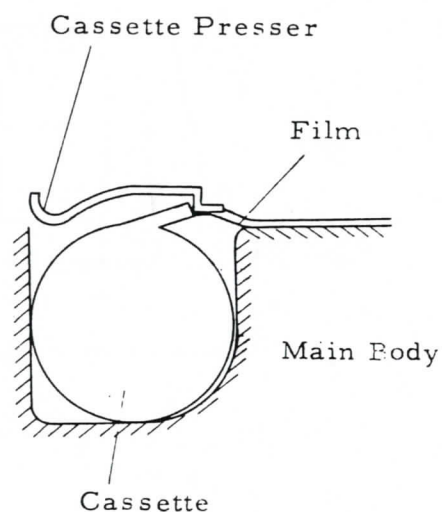
Such trouble is found often only in the New Canonet QL 17.

It is deemed attributable to the following:

- (1) Because the camera is compact, the film leader section is easily fed too far. In that condition, the user may shut Rear Cover carelessly since he is usually paying attention to QL mechanism.
- (2) In other cameras, Cassette turns to the proper position at another winding even if set as shown in Fig. 2, while in New Canonet QL 17, Cassette is caught by Cassette Presser.



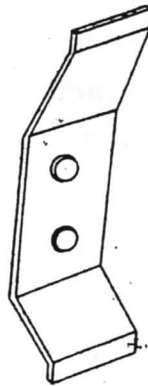
(Fig. 1)



(Fig. 2)

1.1 Temporary procedure

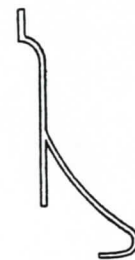
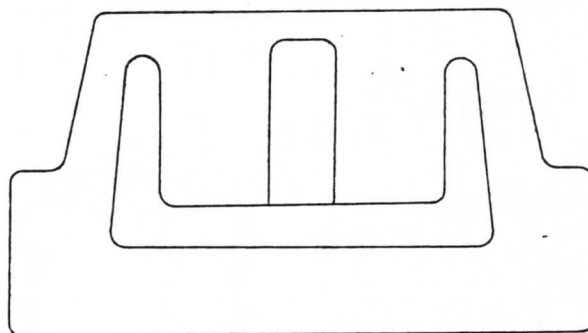
Cassette Presser has been changed to the one for the old Canonet QL so that Cassette is set at the normal position when winding the film in spite of the film outlet of Cassette having hit Cassette Presser. See Fig. 1



Cassette Presser for
old Canonet QL

1.2 Permanent procedure

The shape of Cassette Presser has been changed. By this change, the Rear Cover will be hard to close under the condition Shown in Fig. 1.

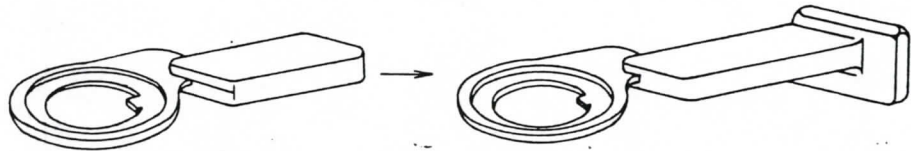


Alteration to the New Canonet QL 17

1. Details

1.1 Change of Winding Lever

When winding the film, you may feel some pain in your thumb, so that portion of the Lever touching your thumb has been changed. By the change, Winding Lever has been **lengthened**, resulting in obtaining smooth winding.



1.2 Change of Connecting Plate 13-9227

If Connecting Plate 13-9227 should bend, Shutter release position results in being deepened. To prevent this, the Plate has been hardened in the cementation process. The Plate, after hardening, is metallized with BN.

1.3 Change of Screw

Noticeable change is found in Screw because the Service Manual has been renewed. Therefore, the correction is recommended referring to the dismounting drawing supplied.

2. For repairing

New parts shall be in stock at the Service Parts Section.

Moreover, for a strong claim, replacement of the old parts with the new ones is sufficient.

2. For repairing

At the Service Parts Section, Rear Covers in which the temporary measure has been taken shall be in stock until enforcement of the premanent measure.

For a user whose camera has a deformed Winding Fork, a detailed explanation of how to load film should be given.

Moreover, for a big claim, exchange of the Rear Cover is recommended.

Canon SERVICE MANUAL REPORT

Serial No. AC28-001 E

Service Manual C-028

Issued by Service Department, Canon Camera Co., Inc.

Date Sept. 13, 1969

Alteration of each part of New Canonet QL 17.

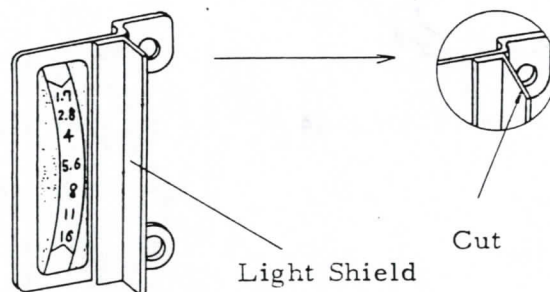
1. Alteration of Aperture Scale Plate

1.1 Details

Because Light Shield of Aperture Scale Plate 19-0572 may hit a lug for mounting Accessory Shoe of Top Cover, the following step has been taken.

Temporary step:

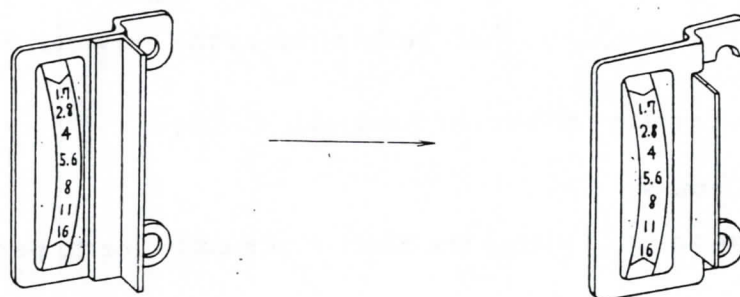
Top portion of Light Shield has been cut.



19-0572

Permanent step:

The shape of Light Shield has been changed as shown below.



19-0572

19-0572-01

1.2 For repairing

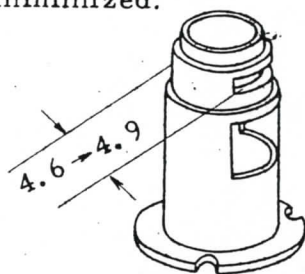
Aperture Scale Plate in which the permanent step has been taken shall be in stock at the Service Parts Section.

With the old Aperture Scale Plate, if the Light Shield hits the Top Cover, it is advisable to cut the top of Light Shield with nippers.

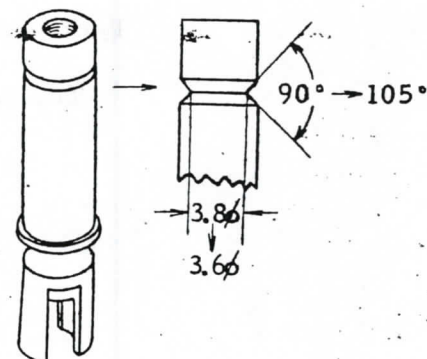
2. Alternations of Rewind Bearing Metal and Rewind Fork

2.1 Details

In order to lessen the rewind torque, Rewind Bearing Metal 13-9167 and Rewind Fork 19-0053 have been changed as follows. As a result, the frictional force between Rewind Bearing and Spring 97-6093 has been minimized.



13-9167 → 13-9167-04



19-0053 → 19-0053-01

2.2 For repairing

The old and new parts are not interchangeable in principle.

When using the new Rewind Fork with the old Rewind Bearing Metal, Spring 97-6093 might not hold the shaft properly, but in operation this should cause no problem.

Consequently, it is unnecessary to replace Rewind Bearing Metal although Rewind Fork has been exchanged.

The new parts shall be in stock at the Service Parts Section.

3. Alteration of Shutter Assemble Collar

3.1 Details

In order to clamp the Shutter perfectly, or to permit easy removal of

Canon